

水質試験年報

第 24 集

令和元年（2019年）度

西宮市上下水道局

水道施設部浄水課

目 次

I	令和元年度定期水質検査及び試験	
	概要	1
1	鳴尾浄水場系統	2
2	武庫川取水場	30
3	北山配水所系統	28
4	越水浄水場系統	46
5	阪神水道受水系統	58
6	丸山浄水場及び県水受水系統	94
7	毎日検査（配水管末残留塩素）年度統計値	122
8	農薬検査結果	123
9	放射性物質調査結果について	129
10	ダイオキシン類調査結果について	130
11	浄水過程検査結果	131
II	その他の検査及び試験	
1	給水栓水調査依頼（相談等）への対応及び水質検査	132
2	漏水調査における水質試験	133
III	水源調査	
1	貯水池水質調査	134
2	夏期消毒副生成物調査について	147
3	クリプトスポリジウム等調査結果について	149
	(参考資料)	
1	組織	151
2	浄水課（水質試験チーム）の体制	151
3	試験方法及び数値の表示方法	152
4	主要な機器等	156
5	各種水質協議会	157

I 令和元年度定期水質検査 及び試験

概要

水道水の水質はその元となる水源の影響を受ける。上下水道局では水源の調査をはじめ、各浄水場の原水、浄水(配水池)及び家庭の蛇口(給水栓水)まで一貫した検査体制のもと、水質管理を行っている。

令和元年度の定期水質検査及び試験は、毎月検査を原水7、浄水(配水池等)9、浄水(給水栓)14地点で、全項目検査を原水7、浄水(配水池等)7、浄水(給水栓)14地点で実施した。浄水の水質検査結果は、すべて水質基準に適合していた。

定期水質検査及び試験結果は、次の要領により記載している。

1. 試験種別

- ・平成31年度水質検査計画に基づく毎月検査及び全項目検査の結果を各浄水場系統及び受水系統ごとに表示している。
- ・毎日検査は、地点ごとの統計値を表示している。
- ・農薬試験結果として、水質管理目標設定項目の農薬類個々の項目について、最大値と検出回数で表示している。
- ・水質管理上行った各浄水場配水池の検査結果を浄水過程検査として表示している。

2. 試験項目の表示欄

水道法に基づく水質基準項目は基準値、通知に基づく水質管理目標設定項目は目標値を記載している。水質基準は、水道水に対する基準であるため原水には適用されないが、参考のため記載している。

1 鳴尾浄水場系統

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.6	25.3	24.3	27.8	34.0
	水温		15.1	15.3	15.8	17.4	18.8
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	9	21	1	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.47	0.42	0.42	0.41	0.36
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.34	0.33	0.34	0.36	0.38
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.14	0.11	0.11	0.13
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	28.8	28.4	28.2	27.7	26.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.013	0.015	0.014	0.014	0.016	
塩化物イオン	200mg/L以下	43.1	40.0	37.6	36.0	33.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	1	2	<1	1	1
	濁度	2度以下	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下					
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下					
トルエン		0.4mg/L以下					
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下					
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下					
臭気強度		3以下					
ランゲリア指数		-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		343	327	317	311	292
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.47	0.42	0.42	0.41	0.36
	大腸菌群		1.3	不検出	1.3	2.9	5.0
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2
7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
1	2	4	2	2	2	1	4	<1	2	12
0.1	0.4	1.6	0.3	0.7	1.2	<0.1	1.6	<0.1	0.4	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
8.6						5.1	8.6	5.1	6.9	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.1						1.2	1.2	1.1	1.2	2
1						1	1	1	1	2
-1.2						-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.059						0.053	0.059	0.053	0.056	2
7.2						4.1	7.2	4.1	5.7	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.4						0.5	0.5	0.4	0.5	2
289	270	282	291	345	332	322	345	270	310	12
64.0						58.0	64.0	58.0	61.0	2
9.8						5.8	9.8	5.8	7.8	2
4.7						4.4	4.7	4.4	4.6	2
21.6						29.0	29.0	21.6	25.3	2
0.07						0.08	0.08	0.07	0.08	2
23.4						27.2	27.2	23.4	25.3	2
2.0						2.2	2.2	2.0	2.1	2
0.32	0.19	0.32	0.30	0.41	0.44	0.42	0.47	0.19	0.37	12
8.1	4.6	35	13	1.3	2.9	不検出	35	不検出	6.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

(鳴尾浄水場 浅井戸2号) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.6	25.3	24.3	27.8	34.0
	水温		12.9	14.0	16.4	19.8	22.7
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	11	8	4	2	1
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.58	0.47	0.50	0.46	0.34
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.32	0.34	0.36	0.41	0.46
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.32	0.52	0.40	0.45	0.22
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	33.4	31.0	30.2	27.0	23.4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.017	0.023	0.024	0.033	0.018
	塩化物イオン	200mg/L以下	46.7	39.0	36.6	31.2	24.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 浅井戸2号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	4	5	4	5	2
	濁度	2度以下	0.9	1.6	1.0	1.2	0.5
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下					
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下					
トルエン		0.4mg/L以下					
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下					
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下					
臭気強度		3以下					
ランゲリア指数		-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		356	320	315	286	245
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.58	0.47	0.50	0.46	0.34
	大腸菌群		1.3	不検出	1.3	5.0	1.0
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 浅井戸2号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6						0.5	0.6	0.5	0.6	2
7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
2	3	2	1	2	2	2	5	1	3	12
0.3	0.9	0.5	<0.1	0.3	0.2	1.4	1.6	<0.1	0.7	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0002						0.0004	0.0004	0.0002	0.0003	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
6.0						4.7	6.0	4.7	5.3	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.5						1.3	1.5	1.3	1.4	2
1						1	1	1	1	2
-1.3						-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.054						0.061	0.061	0.054	0.058	2
4.9						3.7	4.9	3.7	4.3	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.7						0.5	0.7	0.5	0.6	2
250	258	260	307	359	329	324	359	245	301	12
58.5						58.0	58.5	58.0	58.3	2
6.8						5.3	6.8	5.3	6.1	2
4.8						4.4	4.8	4.4	4.6	2
16.5						29.2	29.2	16.5	22.9	2
0.06						0.08	0.08	0.06	0.07	2
18.7						25.8	25.8	18.7	22.3	2
1.6						2.2	2.2	1.6	1.9	2
0.36	0.22	0.38	0.32	0.52	0.55	0.53	0.58	0.22	0.44	12
11	5.0	1.3	1.0	不検出	不検出	不検出	11	不検出	2.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

(鳴尾浄水場 深井戸3号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.6		24.3		34.0
	水温		17.9		18.3		18.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	18		0		0
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.02		<0.02		<0.02
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.24		0.24		0.22
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.12		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	6.4		5.6		5.4
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27.6		24.1		23.2
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.40		0.42		0.42
	塩化物イオン	200mg/L以下	33.3		25.4		25.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			70		
	蒸発残留物	500mg/L以下			195		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 深井戸3号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.8		
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9		7.1		7.0
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	腐卵、金気		腐卵・金気		腐卵・金気
	色度	5度以下	30		150		50
	濁度	2度以下	1.5		15		4.9
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下			22.4		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			5.7		
臭気強度		3以下			50		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.3		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素		1.20		1.56		1.82
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				21		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量				15.5		
	電気伝導率		322		308		303
	アルカリ度				96.0		
	酸度				25.4		
	カリウム及びその化合物				7.1		
	硫酸イオン				9.3		
	臭化物イオン				0.10		
	カルシウム及びその化合物				15.7		
	マグネシウム及びその化合物				7.6		
	硝酸態窒素		<0.02		<0.02		<0.02
	大腸菌群		不検出		2.1		不検出
	嫌気性芽胞菌		0		0		0
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 深井戸4号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.6		24.3		34.0
	水温		17.6		17.8		17.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	5		1		0
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.02		<0.02		<0.02
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28		0.27		0.27
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		6.3		6.1	6.2
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		30.0		30.0	30.7
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.34		0.35	0.34
	塩化物イオン	200mg/L以下		36.2		36.9	39.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				60	
	蒸発残留物	500mg/L以下				195	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下				<0.0005		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 深井戸4号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.6		
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8		7.0		6.8
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	腐卵、金気		腐卵・金気		腐卵・金気
	色度	5度以下	34		110		68
	濁度	2度以下	1.9		17		10
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下			19.4		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			4.9		
臭気強度		3以下			5		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.5		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素		1.00		0.82		0.77
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				18		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量				9.1		
	電気伝導率		317		316		315
	アルカリ度				75.5		
	酸度				22.1		
	カリウム及びその化合物				5.4		
	硫酸イオン				13.7		
	臭化物イオン				0.11		
	カルシウム及びその化合物				13.7		
	マグネシウム及びその化合物				6.2		
	硝酸態窒素		<0.02		<0.02		<0.02
	大腸菌群		不検出		2.9		不検出
	嫌気性芽胞菌		0		0		0
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 第一配水池) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.6	25.3	24.3	27.8	34.0
	水温		17.4	18.1	18.5	19.4	20.7
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.63	0.60	0.58	0.47	0.39
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.48	0.44	0.48	0.43	0.41
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.11		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			27.9		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	42.7	41.7	39.4	36.8	36.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			65		
	蒸発残留物	500mg/L以下			181		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			

(鳴尾浄水場 第一配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.2	28.0	16.3	8.4	7.8	10.8	13.3	34.0	7.8	20.9	12
21.4	20.8	20.4	18.5	17.5	17.0	16.9	21.4	16.9	18.9	12
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.45	0.39	0.45	0.44	0.49	0.51	0.53	0.63	0.39	0.49	12
0.51	0.48	0.51	0.52	0.47	0.56	0.46	0.56	0.41	0.48	12
0.11			0.12			0.12	0.12	0.11	0.12	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.003			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007			0.006			0.004	0.007	0.004	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
25.6			25.9			28.4	28.4	25.6	27.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
32.3	31.5	31.8	32.0	34.6	36.4	37.1	42.7	31.5	36.1	12
65			60			64	65	60	64	4
177			149			187	187	149	174	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(鳴尾浄水場 第一配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.0	7.4	7.3
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下			<0.06		
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>			<1		
残留塩素		1mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下			2.1		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			0.6		
臭気強度		3以下			1		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.3		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.029		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				0.7		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		336	337	322	312	303
	アルカリ度				77.5		
	酸度				2.4		
	カリウム及びその化合物				5.2		
	硫酸イオン				26.4		
	臭化物イオン				0.05		
	カルシウム及びその化合物				22.2		
	マグネシウム及びその化合物				2.3		
	硝酸態窒素		0.63	0.60	0.58	0.47	0.39
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

(鳴尾浄水場 第一配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.0	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	12
2.1			2.6			1.3	2.6	1.3	2.0	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.9			0.9			0.9	0.9	0.6	0.8	4
1			1			1	1	1	1	4
-0.9			-0.9			-1.0	-0.9	-1.3	-1.0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.029			0.028			0.036	0.036	0.028	0.031	4
1.1			1.6			0.5	1.6	0.5	1.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
295	288	285	286	300	307	308	337	285	307	12
64.5			63.0			60.0	77.5	60.0	66.3	4
2.4			2.9			1.5	2.9	1.5	2.3	4
5.0			4.9			5.0	5.2	4.9	5.0	4
22.7			23.2			25.9	26.4	22.7	24.6	4
0.04			0.05			0.05	0.05	0.04	0.05	4
22.6			21.0			22.2	22.6	21.0	22.0	4
2.1			1.9			2.1	2.3	1.9	2.1	4
0.45	0.39	0.45	0.44	0.49	0.51	0.53	0.63	0.39	0.49	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

(鳴尾浄水場 第二配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.6	25.3	24.3	27.8	34.0
	水温		17.7	17.9	18.9	20.0	22.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.56	0.55	0.50	0.23	0.21
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.41	0.39	0.43	0.18	0.22
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	<0.06	<0.06	0.15	0.27
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.004		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.009		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			27.8		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	41.8	40.9	38.7	38.0	40.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			69		
	蒸発残留物	500mg/L以下			176		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			

(鳴尾浄水場 第二配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.2	28.0	16.3	8.4	7.8	10.8	13.3	34.0	7.8	20.9	12
21.7	21.8	20.1	16.2	14.4	14.9	15.5	22.0	14.4	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.43	0.44	0.64	0.79	0.82	0.70	0.62	0.82	0.21	0.54	12
0.46	0.47	0.29	0.29	0.28	0.43	0.38	0.47	0.18	0.35	12
0.10			0.07			0.10	0.10	0.07	0.09	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.27	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.004			0.004			0.003	0.004	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009			0.011			0.007	0.011	0.007	0.009	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.003			0.002	0.003	0.002	0.002	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
25.3			21.1			25.4	27.8	21.1	24.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
32.7	29.6	23.1	24.2	26.0	30.9	32.7	41.8	23.1	33.3	12
63			51			60	69	51	61	4
185			123			169	185	123	163	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(鳴尾浄水場 第二配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下			<0.06		
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>			<1		
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下			4.2		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			0.8		
臭気強度		3以下			1		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.3		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.032		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				3.3		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		326	328	315	294	300
	アルカリ度				58.0		
	酸度				4.8		
	カリウム及びその化合物				5.1		
	硫酸イオン				23.8		
	臭化物イオン				0.05		
	カルシウム及びその化合物				22.7		
	マグネシウム及びその化合物				3.0		
	硝酸態窒素		0.56	0.55	0.50	0.23	0.21
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

(鳴尾浄水場 第二配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0002			<0.0002			0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	12
3.0			2.1			1.3	4.2	1.3	2.7	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.9			1.0			0.8	1.0	0.8	0.9	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.0			-1.0			-0.9	-0.9	-1.3	-1.1	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.031			0.038			0.035	0.038	0.031	0.034	4
2.0			1.4			0.6	3.3	0.6	1.8	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
293	280	229	239	248	272	280	328	229	284	12
63.0			51.0			54.5	63.0	51.0	56.6	4
3.4			2.4			1.5	4.8	1.5	3.0	4
4.9			3.9			4.4	5.1	3.9	4.6	4
21.9			21.8			24.6	24.6	21.8	23.0	4
0.04			0.03			0.04	0.05	0.03	0.04	4
21.3			16.9			20.4	22.7	16.9	20.3	4
2.4			2.2			2.1	3.0	2.1	2.4	4
0.43	0.44	0.64	0.79	0.82	0.70	0.62	0.82	0.21	0.54	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

(鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	22.6	24.0	22.4	28.4	31.5
	水温		18.1	18.6	19.7	20.0	21.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.31	0.35	0.27	0.47	0.37
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.25	0.25	0.25	0.35	0.44
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.08		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	0.14	0.15	0.06	0.10
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.003		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.005		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.01		
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			27.8		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001		
	塩化物イオン	200mg/L以下	41.3	39.0	36.3	34.2	37.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			58		
	蒸発残留物	500mg/L以下			168		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.8	29.9	18.2	10.4	8.7	9.4	12.1	31.5	8.7	20.7	12
22.2	24.4	20.3	17.4	16.2	12.6	14.1	24.4	12.6	18.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.25	0.72	0.50	0.56	0.58	0.88	0.79	0.88	0.25	0.50	12
0.24	0.22	0.44	0.46	0.43	0.25	0.23	0.46	0.22	0.32	12
0.09			0.10			0.06	0.10	0.06	0.08	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			<0.001			0.002	0.004	<0.001	0.002	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.006			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
0.017			0.007			0.010	0.017	0.007	0.012	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.005			0.002			0.003	0.005	0.002	0.004	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
28.7			24.2			20.5	28.7	20.5	25.3	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
38.8	22.4	29.9	29.4	32.1	23.4	23.6	41.3	22.4	32.3	12
58			59			50	59	50	56	4
189			149			137	189	137	161	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1

(鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下			<0.06		
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下			7.2		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			1.4		
臭気強度		3以下			1		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.5		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0			
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.035		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				6.1		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		305	302	284	292	302
	アルカリ度				59.0		
	酸度				8.2		
	カリウム及びその化合物				5.0		
	硫酸イオン				16.1		
	臭化物イオン				0.04		
	カルシウム及びその化合物				15.2		
	マグネシウム及びその化合物				4.8		
	硝酸態窒素		0.31	0.35	0.27	0.47	0.37
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

(鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12
7.1	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			0.0002			<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
4.8			3.0			1.3	7.2	1.3	4.1	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.1			1.0			1.2	1.4	1.0	1.2	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.4			-0.9			-1.1	-0.9	-1.5	-1.2	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.030			0.029			0.037	0.037	0.029	0.033	4
3.7			2.1			0.8	6.1	0.8	3.2	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
291	236	271	271	288	236	230	305	230	276	12
60.0			60.0			45.5	60.0	45.5	56.1	4
5.4			3.4			1.5	8.2	1.5	4.6	4
5.1			4.5			3.5	5.1	3.5	4.5	4
16.5			22.7			21.8	22.7	16.1	19.3	4
0.04			0.04			0.03	0.04	0.03	0.04	4
14.9			20.5			16.2	20.5	14.9	16.7	4
5.0			2.0			2.2	5.0	2.0	3.5	4
0.25	0.72	0.50	0.56	0.58	0.88	0.79	0.88	0.25	0.50	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

2 武庫川取水場

(武庫川取水場 浅井戸1号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.9	25.4	24.1	26.9	33.4
	水温		17.9	17.9	18.4	18.1	19.7
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	8	15	10	5	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.72	0.70	0.64	0.54	0.47
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.50	0.51	0.52	0.50	0.54
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27.4	27.9	28.0	27.2	26.7
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006
	塩化物イオン	200mg/L以下	44.0	44.9	42.4	39.5	38.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸1号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.1	29.6	18.1	7.4	5.7	9.7	14.1	33.4	5.7	20.6	12
18.8	20.2	18.7	18.5	17.8	17.5	17.6	20.2	17.5	18.4	12
2	130	1	1	1	0	1	130	0	15	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.49	0.45	0.49	0.49	0.51	0.53	0.56	0.72	0.45	0.55	12
0.55	0.48	0.54	0.59	0.50	0.57	0.55	0.59	0.48	0.53	12
0.12						0.12	0.12	0.12	0.12	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
26.3	26.5	26.5	26.2	27.3	27.4	28.4	28.4	26.2	27.2	12
0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.012	0.008	0.012	0.006	0.008	12
34.4	32.5	32.1	30.8	32.3	35.6	37.3	44.9	30.8	37.0	12
69						73	73	69	71	2
174						180	180	174	177	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2

(武庫川取水場 浅井戸1号) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下					
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下					
トルエン		0.4mg/L以下					
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下					
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下					
臭気強度		3以下					
ランゲリア指数		-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		353	350	339	328	316
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.72	0.70	0.64	0.54	0.47
	大腸菌群		不検出	不検出	2.9	2.9	2.9
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸1号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2
7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
7.7						7.7	7.7	7.7	7.7	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.1						1.1	1.1	1.1	1.1	2
1						1	1	1	1	2
-1.1						-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.039						0.047	0.047	0.039	0.043	2
6.4						6.4	6.4	6.4	6.4	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.3						0.4	0.4	0.3	0.4	2
304	302	290	287	293	305	313	353	287	315	12
64.0						60.0	64.0	60.0	62.0	2
8.8						8.7	8.8	8.7	8.8	2
5.0						5.2	5.2	5.0	5.1	2
25.0						26.0	26.0	25.0	25.5	2
0.08						0.08	0.08	0.08	0.08	2
24.5						25.7	25.7	24.5	25.1	2
2.0						2.2	2.2	2.0	2.1	2
0.49	0.45	0.49	0.49	0.51	0.53	0.56	0.72	0.45	0.55	12
5.0	2.9	1.3	1.0	不検出	不検出	不検出	5.0	不検出	1.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

(武庫川取水場 浅井戸2号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.9	25.4	24.1	26.9	33.4
	水温		17.8	18.1	18.0	18.4	19.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	1	8	1	1	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.67	0.66	0.67	0.58	0.50
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.52	0.50	0.52	0.53	0.53
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	25.7	26.1	25.4	24.7	24.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	
塩化物イオン	200mg/L以下	37.8	38.0	35.9	32.9	32.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸2号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.1	29.6	18.1	7.4	5.7	9.7	14.1	33.4	5.7	20.6	12
19.5	20.1	19.3	18.5	17.5	17.4	17.2	20.1	17.2	18.4	12
0	8	0	0	1	0	3	8	0	2	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.52	0.42	0.46	0.42	0.47	0.51	0.55	0.67	0.42	0.54	12
0.55	0.55	0.53	0.58	0.50	0.55	0.54	0.58	0.50	0.53	12
0.10						0.11	0.11	0.10	0.11	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	<0.01	0.02	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
23.5	23.9	23.8	24.3	25.0	25.4	26.0	26.1	23.5	24.9	12
0.005	0.007	0.005	0.008	0.007	0.008	0.012	0.012	0.005	0.007	12
29.1	29.0	28.7	28.8	29.3	31.6	33.1	38.0	28.7	32.2	12
67						69	69	67	68	2
165						169	169	165	167	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2

(武庫川取水場 浅井戸2号) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下					
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下					
トルエン		0.4mg/L以下					
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下					
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下					
臭気強度		3以下					
ランゲリア指数		-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		322	322	312	300	293
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.67	0.66	0.67	0.58	0.50
	大腸菌群		1.3	5.0	5.0	7.2	24
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸2号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2
7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0004						0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
7.3						6.0	7.3	6.0	6.6	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.1						0.8	1.1	0.8	1.0	2
1						1	1	1	1	2
-1.1						-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.033						0.043	0.043	0.033	0.038	2
6.0						4.9	6.0	4.9	5.5	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.2						0.5	0.5	0.2	0.4	2
284	282	277	277	280	287	293	322	277	294	12
64.0						61.0	64.0	61.0	62.5	2
8.3						6.8	8.3	6.8	7.6	2
5.1						5.0	5.1	5.0	5.1	2
22.1						24.0	24.0	22.1	23.1	2
0.06						0.07	0.07	0.06	0.07	2
23.8						24.3	24.3	23.8	24.1	2
1.9						2.1	2.1	1.9	2.0	2
0.52	0.42	0.46	0.42	0.47	0.51	0.55	0.67	0.42	0.54	12
1.3	17	1.3	2.9	2.9	1.3	8.1	24	1.3	6.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

3 北山配水所系統

(北山配水所 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.7	22.8	26.4	23.1	30.4
	水温		13.9	20.8	22.9	26.0	27.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.11	0.90	0.64	1.03	0.67
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.10	0.10	0.09	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.009
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.004
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.003			0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.021			0.020
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.007
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.06	0.05	0.07	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.2			11.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	15.0	16.7	12.9	14.0	9.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40			31	
蒸発残留物	500mg/L以下		104			134	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	

(北山配水所 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.6	20.8	15.5	9.7	4.3	7.1	10.2	30.4	4.3	17.6	12
25.6	24.9	17.2	11.3	10.0	10.8	11.1	27.9	10.0	18.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.61	0.93	0.96	1.06	1.26	1.16	0.93	1.26	0.61	0.94	12
<0.08	<0.08	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.003			0.002		0.009	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	4
		<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001	4
		0.012			0.008		0.021	0.008	0.015	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.9			17.4		17.4	11.0	15.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.8	12.7	13.7	16.1	15.0	16.6	14.0	16.7	8.8	13.7	12
		39			40		40	31	38	4
		94			104		134	94	109	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(北山配水所 配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下		<0.008			
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>		<1			<1
残留塩素		1mg/L以下	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下		1.7			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.5			1.2
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.3
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.035			0.027
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.3			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		185	196	163	182	139
	アルカリ度			38.5			29.0
	酸度			1.9			1.5
	カリウム及びその化合物			2.8			1.8
	硫酸イオン			20.3			17.1
	臭化物イオン			0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.4			9.3
	マグネシウム及びその化合物			2.2			1.8
	硝酸態窒素		1.11	0.90	0.64	1.03	0.67
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(北山配水所 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
		<1			<1		<1	<1	<1	4
0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
		1.3			1.2		1.7	1.2	1.4	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.9			0.9		1.5	0.9	1.1	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.027			0.030		0.035	0.027	0.030	4
		0.9			0.8		1.3	0.8	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
138	175	173	190	175	191	169	196	138	173	12
		37.0			37.5		38.5	29.0	35.5	4
		1.5			1.4		1.9	1.4	1.6	4
		2.8			2.7		2.8	1.8	2.5	4
		18.6			20.7		20.7	17.1	19.2	4
		0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.8			12.4		12.4	9.3	11.5	4
		2.3			2.3		2.3	1.8	2.2	4
0.61	0.93	0.96	1.06	1.26	1.16	0.93	1.26	0.61	0.94	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

(北山配水所系 鷲林寺1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.2	21.8	21.4	23.1	27.6
	水温		13.0	19.7	21.1	22.9	26.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.06	0.98	0.55	1.00	0.87
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.09	0.10	0.09	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007			0.012
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009			0.006
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.003			0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.028			0.028
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010			0.009
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.05			0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.6			11.4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.5	17.1	13.3	14.9	8.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41			31
	蒸発残留物	500mg/L以下		105			100
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(北山配水所系 鷲林寺1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.3	22.1	15.4	10.2	3.7	6.8	8.9	28.3	3.7	16.9	12
24.5	24.0	17.2	11.4	10.1	9.9	10.5	26.6	9.9	17.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.56	1.04	0.96	1.08	1.20	1.20	0.80	1.20	0.55	0.94	12
<0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.003		0.012	0.003	0.007	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.009	0.004	0.006	4
		<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001	4
		0.016			0.013		0.028	0.013	0.021	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.005		0.010	0.005	0.008	4
		0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.05	0.02	0.04	4
		0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.8			17.8		17.8	11.4	15.4	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.5	13.7	13.4	16.2	15.0	17.1	13.9	17.1	8.5	13.9	12
		39			41		41	31	38	4
		94			104		105	94	101	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(北山配水所系 鷲林寺1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		0.002			0.003
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
遊離炭酸		20mg/L以下		1.7			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		2.0			1.4
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.3
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.035			0.038
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.3			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		181	200	165	187	141
	アルカリ度			38.5			27.0
	酸度			1.9			1.5
	カリウム及びその化合物			2.9			2.0
	硫酸イオン			20.6			20.3
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.7			9.6
	マグネシウム及びその化合物			2.2			1.7
	硝酸態窒素		1.06	0.98	0.55	1.00	0.87
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(北山配水所系 鷲林寺1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12
7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	12
		1.3			0.9		1.7	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.1			1.2		2.0	1.1	1.4	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.3		-1.2	-1.3	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.028			0.031		0.038	0.028	0.033	4
		0.9			0.5		1.3	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
137	182	172	188	176	194	169	200	137	174	12
		42.0			39.0		42.0	27.0	36.6	4
		1.5			1.0		1.9	1.0	1.5	4
		2.7			2.8		2.9	2.0	2.6	4
		18.4			20.4		20.6	18.4	19.9	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.9			12.6		12.7	9.6	11.7	4
		2.3			2.4		2.4	1.7	2.2	4
0.56	1.04	0.96	1.08	1.20	1.20	0.80	1.20	0.55	0.94	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

4 越水浄水場系統

(越水浄水場 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	14.0	24.2	21.4	22.6	29.7
	水温		14.3	21.4	23.4	25.3	28.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.09	0.93	0.47	0.99	0.84
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.09	0.09	0.10	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.06	0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.008			0.008
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.010			0.006
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.005			0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.031			0.023
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010			0.008
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.003			0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.4			12.1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	17.0	13.3	14.5	9.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41			29
	蒸発残留物	500mg/L以下		106			93
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	

(越水浄水場 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.3	22.3	14.6	7.3	5.3	7.3	9.7	29.7	5.3	17.3	12
26.9	25.8	17.7	12.3	10.8	9.7	10.7	28.1	9.7	18.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.55	1.06	0.95	1.06	1.19	1.20	0.85	1.20	0.47	0.93	12
0.08	<0.08	0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.002		0.008	0.002	0.006	4
		<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		0.001			<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
		0.016			0.011		0.031	0.011	0.020	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.010	0.004	0.007	4
		0.001			0.001		0.003	0.001	0.002	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.0			17.4		17.4	12.1	15.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.4	13.6	13.4	15.9	14.8	17.0	13.9	17.0	8.4	13.8	12
		38			40		41	29	37	4
		93			103		106	93	99	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(越水浄水場 配水池) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.5	0.3	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下		<0.008			
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.002
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>		<1			<1
残留塩素		1mg/L以下	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6
遊離炭酸		20mg/L以下		1.7			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.5			0.8
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.4
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.031			0.016
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.3			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		183	200	164	187	144
	アルカリ度			38.0			29.5
	酸度			1.9			1.5
	カリウム及びその化合物			2.7			2.0
	硫酸イオン			21.6			19.6
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.6			8.9
	マグネシウム及びその化合物			2.3			1.7
	硝酸態窒素		1.09	0.93	0.47	0.99	0.84
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(越水浄水場 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.3	0.6	12
7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
		<1			<1		<1	<1	<1	4
0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
		1.3			0.9		1.7	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.9			1.3		1.5	0.8	1.1	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.027			0.031		0.031	0.016	0.026	4
		0.9			0.5		1.3	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
138	179	172	189	180	193	170	200	138	175	12
		37.5			38.0		38.0	29.5	35.8	4
		1.5			1.0		1.9	1.0	1.5	4
		2.6			2.7		2.7	2.0	2.5	4
		18.9			20.6		21.6	18.9	20.2	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.7			12.2		12.6	8.9	11.4	4
		2.2			2.3		2.3	1.7	2.1	4
0.55	1.06	0.95	1.06	1.19	1.20	0.85	1.20	0.47	0.93	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

(越水浄水場系 甲陽園日之出町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	14.0	24.3	22.3	22.8	29.4
	水温		14.1	21.4	23.2	25.9	28.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.07	0.93	0.57	1.01	0.76
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.09	0.09	0.09	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.010
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.008			0.004
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.004			0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.022			0.022
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.008
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.05			0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.0			11.7
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	16.9	13.0	14.2	9.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40			29
	蒸発残留物	500mg/L以下		102			113
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(越水浄水場系 甲陽園日之出町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.6	21.5	14.9	6.3	5.3	8.3	10.4	29.4	5.3	17.3	12
26.0	25.1	17.4	11.1	9.8	11.0	11.3	28.3	9.8	18.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.58	0.98	0.97	1.05	1.22	1.17	0.91	1.22	0.57	0.94	12
<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.002		0.010	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.008	0.004	0.005	4
		<0.001			0.001		0.004	<0.001	0.002	4
		0.015			0.011		0.022	0.011	0.018	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.008	0.004	0.006	4
		0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.05			0.02		0.05	0.02	0.04	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.2			18.0		18.0	11.7	15.7	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.4	13.0	13.7	16.0	14.8	16.9	14.1	16.9	8.4	13.7	12
		39			39		40	29	37	4
		90			104		113	90	102	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(越水浄水場系 甲陽園日之出町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.002
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下		1.2			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.7			1.0
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.2
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			1	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.034			0.026
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.8			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		184	202	165	185	141
	アルカリ度			38.5			31.0
	酸度			1.4			1.5
	カリウム及びその化合物			2.8			1.8
	硫酸イオン			21.3			18.1
	臭化物イオン			0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.1			9.0
	マグネシウム及びその化合物			2.3			1.7
	硝酸態窒素		1.07	0.93	0.57	1.01	0.76
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(越水浄水場系 甲陽園日之出町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
		1.3			0.9		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.0			1.3		1.7	1.0	1.3	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.3		-1.2	-1.3	-1.2	4
		0			0		1	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.031			0.034		0.034	0.026	0.031	4
		0.9			0.5		1.1	0.5	0.8	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
138	178	174	190	177	194	172	202	138	175	12
		42.0			39.0		42.0	31.0	37.6	4
		1.5			1.0		1.5	1.0	1.4	4
		2.6			2.7		2.8	1.8	2.5	4
		18.9			20.9		21.3	18.1	19.8	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.8			12.0		12.1	9.0	11.2	4
		2.2			2.3		2.3	1.7	2.1	4
0.58	0.98	0.97	1.05	1.22	1.17	0.91	1.22	0.57	0.94	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

(越水浄水場系 室川町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.8	24.4	22.5	24.1	33.8
	水温		15.4	22.0	24.4	26.1	30.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.01	0.94	0.49	0.92	0.78
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.10	0.09	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.06	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.004
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.004			0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.022			0.016
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008			0.006
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.04			0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			0.04
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.5			10.9
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.3	17.1	13.1	13.4	9.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41			29
	蒸発残留物	500mg/L以下		110			118
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(越水浄水場系 室川町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.4	24.6	17.3	10.8	6.1	10.6	12.5	33.8	6.1	19.6	12
26.7	26.3	19.3	12.5	11.0	10.9	11.2	30.4	10.9	19.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.59	1.00	0.96	1.05	1.24	1.16	0.96	1.24	0.49	0.93	12
<0.08	0.08	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.002		0.006	0.002	0.004	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.007	0.003	0.005	4
		0.002			0.001		0.004	0.001	0.002	4
		0.016			0.008		0.022	0.008	0.016	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.003		0.008	0.003	0.006	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
		<0.01			0.02		0.04	<0.01	0.02	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.1			18.1		18.5	10.9	15.7	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.8	12.6	13.6	15.8	14.8	17.3	14.8	17.3	8.8	13.7	12
		39			40		41	29	37	4
		94			104		118	94	107	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(越水浄水場系 室川町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.4	<0.3	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			<0.002
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5
遊離炭酸		20mg/L以下		1.2			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.7			0.9
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.2
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.035			0.027
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.9			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		182	206	164	181	140
	アルカリ度			37.0			28.0
	酸度			1.4			1.5
	カリウム及びその化合物			2.8			1.8
	硫酸イオン			23.7			17.8
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.6			8.9
	マグネシウム及びその化合物			2.3			1.6
	硝酸態窒素		1.01	0.94	0.49	0.92	0.78
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(越水浄水場系 室川町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	<0.3	0.5	12
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	12
		1.3			1.2		1.3	1.2	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.0			1.0		1.7	0.9	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.3		-1.2	-1.3	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.030			0.040		0.040	0.027	0.033	4
		1.1			0.8		1.1	0.8	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
140	174	174	189	181	194	177	206	140	175	12
		31.0			38.5		38.5	28.0	33.6	4
		1.5			1.4		1.5	1.4	1.5	4
		2.7			2.7		2.8	1.8	2.5	4
		19.1			21.1		23.7	17.8	20.4	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.8			12.4		12.6	8.9	11.4	4
		2.2			2.3		2.3	1.6	2.1	4
0.59	1.00	0.96	1.05	1.24	1.16	0.96	1.24	0.49	0.93	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

5 阪神水道受水系統
(阪水受水 甲東ポンプ場) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.4	25.0	22.9	28.9	30.4
	水温		18.9	21.4	23.0	24.7	31.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.00	0.91	0.63	0.76	0.76
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.12	0.10	0.09
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	16.9	16.2	12.7	10.6	15.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(阪水受水 甲東ポンプ場) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.3	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下					
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下					
トルエン		0.4mg/L以下					
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下					
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下					
臭気強度		3以下					
ランゲリア指数		-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		197	194	166	153	190
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		1.00	0.91	0.63	0.76	0.76
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

(阪水受水系 田近野町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.4	27.3	22.8	29.0	33.3
	水温		17.9	20.7	23.6	24.9	31.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.04	0.97	0.70	0.85	0.78
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.12	0.09	0.09
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.07	0.06	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.005		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.023		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			14.4		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	16.8	16.4	12.7	12.1	15.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37			
蒸発残留物	500mg/L以下			96			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			

(阪水受水系 田近野町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.8	28.3	14.3	8.7	5.7	7.8	11.4	33.3	5.7	20.3	12
28.5	26.7	19.8	13.4	10.9	9.6	12.0	31.3	9.6	19.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.86	0.97	0.84	1.11	1.21	1.15	0.92	1.21	0.70	0.95	12
0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009			0.003			0.003	0.009	0.003	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	4
0.006			0.005			0.004	0.006	0.004	0.005	4
0.003			<0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002	4
0.026			0.014			0.012	0.026	0.012	0.019	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.010			0.005			0.004	0.010	0.004	0.007	4
0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
14.6			16.8			15.4	16.8	14.4	15.3	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
11.3	15.1	13.3	16.0	15.3	15.8	14.2	16.8	11.3	14.6	12
37			39			38	39	37	38	4
105			110			112	112	96	106	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 田近野町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下			<0.06		
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)			0.004		
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下			1.2		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			1.4		
臭気強度		3以下			1		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.5		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0			
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.034		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				0.9		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		201	198	168	167	194
	アルカリ度				36.0		
	酸度				1.4		
	カリウム及びその化合物				2.5		
	硫酸イオン				17.2		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.3		
	マグネシウム及びその化合物				2.2		
	硝酸態窒素		1.04	0.97	0.70	0.85	0.78
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

(阪水受水系 田近野町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002			<0.002			<0.002	0.004	<0.002	0.002	4
0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
0.9			2.1			1.3	2.1	0.9	1.4	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.1			1.2			1.1	1.4	1.1	1.2	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.1			-1.3			-1.4	-1.1	-1.5	-1.3	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.019			0.032			0.035	0.035	0.019	0.030	4
0.6			1.7			0.9	1.7	0.6	1.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
166	192	168	189	187	193	175	201	166	183	12
35.5			40.0			38.0	40.0	35.5	37.4	4
1.0			2.4			1.5	2.4	1.0	1.6	4
2.2			2.8			2.4	2.8	2.2	2.5	4
19.9			20.9			18.8	20.9	17.2	19.2	4
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
11.4			12.0			11.4	12.0	11.3	11.5	4
2.0			2.3			2.2	2.3	2.0	2.2	4
0.86	0.97	0.84	1.11	1.21	1.15	0.92	1.21	0.70	0.95	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

(阪水受水系 段上町4丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.3	16.4	26.5	30.5	34.1
	水温		14.3	19.3	23.4	26.3	30.7
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.03	0.87	0.66	0.75	0.66
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004			0.007	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.005	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002			0.002	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016			0.020	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.007	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002			0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.7			14.2	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	14.2	14.3	11.3	12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40			36	
	蒸発残留物	500mg/L以下	109			100	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		

(阪水受水系 段上町4丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.3	20.4	14.3	16.6	12.7	11.2	14.6	34.1	11.2	20.4	12
28.8	22.7	16.3	14.8	10.0	8.8	10.8	30.7	8.8	18.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.82	1.00	1.00	1.06	1.16	1.34	0.87	1.34	0.66	0.94	12
0.09	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
	<0.02			0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.008			0.002			0.008	0.002	0.005	4
	0.003			<0.003			0.003	<0.003	<0.003	4
	0.004			0.003			0.005	0.003	0.004	4
	<0.001			0.002			0.002	<0.001	0.002	4
	0.019			0.009			0.020	0.009	0.016	4
	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4
	0.007			0.004			0.007	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	11.0			17.9			17.9	11.0	15.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.8	6.0	14.0	15.3	16.2	16.0	14.1	16.6	6.0	13.6	12
	28			41			41	28	36	4
	78			102			109	78	97	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 段上町4丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下	<0.008				
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	<0.001			<0.001	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.003	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下	1.7			1.3	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガノ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			1.0	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.3			-1.2	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.021			0.025	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.3			1.0	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		199	180	180	167	174
	アルカリ度		36.5			36.0	
	酸度		1.9			1.5	
	カリウム及びその化合物		2.7			2.4	
	硫酸イオン		20.6			19.0	
	臭化物イオン		0.03			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		12.5			11.0	
	マグネシウム及びその化合物		2.2			2.1	
	硝酸態窒素		1.03	0.87	0.66	0.75	0.66
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(阪水受水系 段上町4丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002	4
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
	0.9			1.3			1.7	0.9	1.3	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.9			1.2			1.2	0.9	1.1	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.6			-1.4			-1.2	-1.6	-1.4	4
	1			0			1	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.036			0.031			0.036	0.021	0.028	4
	0.7			0.9			1.3	0.7	1.0	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
181	128	180	188	195	193	175	199	128	178	12
	26.5			39.0			39.0	26.5	34.5	4
	1.0			1.5			1.9	1.0	1.5	4
	2.2			2.8			2.8	2.2	2.5	4
	19.4			21.0			21.0	19.0	20.0	4
	<0.02			0.02			0.03	<0.02	<0.02	4
	8.6			12.6			12.6	8.6	11.2	4
	1.5			2.4			2.4	1.5	2.1	4
0.82	1.00	1.00	1.06	1.16	1.34	0.87	1.34	0.66	0.94	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(阪水受水系 松並町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	23.9	25.4	24.1	26.9	33.4
	水温		18.8	20.5	23.0	24.5	30.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.03	0.93	0.67	0.80	0.76
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.005		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.003		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.019		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.05	0.04	0.08
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			14.1		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	16.7	16.3	12.9	10.4	15.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37		
	蒸発残留物	500mg/L以下			94		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			

(阪水受水系 松並町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.1	29.6	18.1	7.4	5.7	9.7	14.1	33.4	5.7	20.6	12
28.0	26.6	19.0	11.8	10.2	8.8	11.5	30.9	8.8	19.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.86	0.97	0.84	1.10	1.18	1.12	0.95	1.18	0.67	0.93	12
0.09	<0.08	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.008			0.003			0.003	0.008	0.003	0.005	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.006			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	4
0.002			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
0.023			0.010			0.009	0.023	0.009	0.015	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.008			0.004			0.003	0.008	0.003	0.006	4
0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.04	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
14.2			16.4			15.3	16.4	14.1	15.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
11.6	15.3	13.1	16.0	15.5	15.4	14.6	16.7	10.4	14.4	12
36			40			38	40	36	38	4
106			108			112	112	94	105	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 松並町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下			<0.06		
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)			0.002		
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下			1.7		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			1.0		
臭気強度		3以下			1		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.4		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0			
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.035		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.3		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		196	193	167	154	187
	アルカリ度				36.0		
	酸度				1.9		
	カリウム及びその化合物				2.4		
	硫酸イオン				17.1		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.3		
	マグネシウム及びその化合物				2.2		
	硝酸態窒素		1.03	0.93	0.67	0.80	0.76
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

(阪水受水系 松並町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	12
1.3			2.1			1.8	2.1	1.3	1.7	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.1			1.2			1.2	1.2	1.0	1.1	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.2			-1.4			-1.5	-1.2	-1.5	-1.4	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.025			0.032			0.039	0.039	0.025	0.033	4
1.0			1.7			1.4	1.7	1.0	1.4	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
167	196	165	188	186	187	175	196	154	180	12
34.5			39.0			36.0	39.0	34.5	36.4	4
1.5			2.4			2.0	2.4	1.5	2.0	4
2.3			2.9			2.5	2.9	2.3	2.5	4
20.7			20.2			18.9	20.7	17.1	19.2	4
<0.02			0.02			0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
10.9			11.9			11.4	11.9	10.9	11.4	4
2.1			2.4			2.3	2.4	2.1	2.3	4
0.86	0.97	0.84	1.10	1.18	1.12	0.95	1.18	0.67	0.93	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

(阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	22.3	25.0	23.4	28.9	34.6
	水温		18.1	20.3	24.2	25.8	30.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.05	0.96	0.64	0.76	0.86
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.12	0.10	0.09
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.004		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.022		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			14.2		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	16.8	16.3	12.7	10.8	15.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			38		
	蒸発残留物	500mg/L以下			95		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			

(阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
32.9	28.9	16.1	10.7	9.0	9.1	11.7	34.6	9.0	21.1	12
29.0	27.6	22.1	16.9	14.2	13.4	13.9	30.2	13.4	21.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.85	1.01	0.87	1.14	1.22	1.13	0.98	1.22	0.64	0.96	12
0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009			0.003			0.003	0.009	0.003	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.007			0.004			0.004	0.007	0.004	0.005	4
0.003			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.002	4
0.026			0.011			0.012	0.026	0.011	0.018	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.009			0.004			0.004	0.009	0.004	0.006	4
0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
14.3			16.8			15.9	16.8	14.2	15.3	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
11.6	15.5	13.7	16.3	15.9	15.7	14.5	16.8	10.8	14.6	12
37			41			37	41	37	38	4
107			108			114	114	95	106	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002	
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下			<0.0004		
トルエン		0.4mg/L以下			<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下			<0.008		
亜塩素酸		0.6mg/L以下			<0.06		
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)			0.003		
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下			1.2		
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下			<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下			1.4		
臭気強度		3以下			1		
ランゲリア指数		-1程度以上0付近			-1.4		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0			
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.033		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				0.9		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		199	197	168	156	193
	アルカリ度				36.5		
	酸度				1.4		
	カリウム及びその化合物				2.4		
	硫酸イオン				17.1		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.4		
	マグネシウム及びその化合物				2.2		
	硝酸態窒素		1.05	0.96	0.64	0.76	0.86
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

(阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	<0.002	4
0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
1.3			1.8			1.3	1.8	1.2	1.4	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.2			1.2	1.4	1.2	1.3	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.1			-1.3			-1.4	-1.1	-1.4	-1.3	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.023			0.039			0.034	0.039	0.023	0.032	4
1.0			1.3			0.9	1.3	0.9	1.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
168	194	169	190	191	188	181	199	156	183	12
35.0			40.0			38.0	40.0	35.0	37.4	4
1.5			2.0			1.5	2.0	1.4	1.6	4
2.3			3.0			2.6	3.0	2.3	2.6	4
20.6			20.6			19.2	20.6	17.1	19.4	4
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
11.4			12.4			10.9	12.4	10.9	11.5	4
2.0			2.4			2.3	2.4	2.0	2.2	4
0.85	1.01	0.87	1.14	1.22	1.13	0.98	1.22	0.64	0.96	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

(阪水受水系 大浜町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	25.4	22.3	23.3	33.0
	水温		15.1	22.1	23.5	25.5	28.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.08	0.91	0.60	1.02	0.71
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.09	0.10	0.11	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.009
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.004
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.004			0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.022			0.021
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008			0.008
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.7			11.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	14.7	16.8	12.8	14.0	9.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		39			32	
蒸発残留物	500mg/L以下		105			122	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	

(阪水受水系 大浜町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.7	22.2	16.4	8.3	5.9	8.2	11.4	33.0	5.9	18.4	12
26.1	25.4	18.4	12.5	10.6	10.9	11.3	28.6	10.6	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.59	0.99	0.97	1.04	1.22	1.18	0.93	1.22	0.59	0.94	12
0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.002		0.009	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.007	0.003	0.005	4
		0.001			0.001		0.004	0.001	0.002	4
		0.015			0.008		0.022	0.008	0.017	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.008	0.003	0.006	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.4			18.0		18.0	11.6	15.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.6	13.1	13.7	15.9	14.6	16.9	14.1	16.9	8.6	13.7	12
		39			40		40	32	38	4
		96			102		122	96	106	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 大浜町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下		<0.008			
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			<0.002
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
遊離炭酸		20mg/L以下		1.2			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.7			1.1
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.2
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		1			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.034			0.024
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.8			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		185	201	164	184	142
	アルカリ度			38.5			30.0
	酸度			1.4			1.5
	カリウム及びその化合物			2.8			1.9
	硫酸イオン			21.2			17.6
	臭化物イオン			0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.0			9.7
	マグネシウム及びその化合物			2.3			1.8
	硝酸態窒素		1.08	0.91	0.60	1.02	0.71
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(阪水受水系 大浜町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	12
		1.3			0.9		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.0			1.1		1.7	1.0	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.3		-1.2	-1.3	-1.3	4
		0			0		1	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.030			0.031		0.034	0.024	0.030	4
		0.9			0.5		1.1	0.5	0.8	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
138	178	175	190	177	194	171	201	138	175	12
		38.0			40.0		40.0	30.0	36.6	4
		1.5			1.0		1.5	1.0	1.4	4
		2.7			2.8		2.8	1.9	2.6	4
		18.8			21.0		21.2	17.6	19.7	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.8			12.3		12.3	9.7	11.5	4
		2.3			2.3		2.3	1.8	2.2	4
0.59	0.99	0.97	1.04	1.22	1.18	0.93	1.22	0.59	0.94	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

(阪水受水 西宮ポンプ場) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.8	24.4	22.5	24.1	32.7
	水温		14.9	21.9	22.6	26.0	28.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.04	0.91	0.54	0.94	0.72
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.09	0.10	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.06	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.7	17.1	12.3	13.9	9.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(阪水受水 西宮ポンプ場) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.4	24.6	17.3	10.8	6.1	10.6	12.5	32.7	6.1	19.5	12
25.5	24.6	17.4	11.6	9.6	10.6	11.0	28.2	9.6	18.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.59	0.91	0.97	1.06	1.22	1.12	0.97	1.22	0.54	0.92	12
<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
9.0	12.3	13.7	16.1	14.6	16.7	14.2	17.1	9.0	13.7	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(阪水受水 西宮ポンプ場) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.4	<0.3	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下					
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下					
トルエン		0.4mg/L以下					
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下					
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下					
臭気強度		3以下					
ランゲリア指数		-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		183	203	159	182	140
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		1.04	0.91	0.54	0.94	0.72
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

(阪水受水 西宮ポンプ場) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	<0.3	0.6	12
7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
140	169	174	186	176	187	172	203	140	173	12
0.59	0.91	0.97	1.06	1.22	1.12	0.97	1.22	0.54	0.92	12

(阪水受水系 苦楽園五番町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.8	23.6	23.3	23.8	29.4
	水温		14.5	22.1	23.8	25.3	29.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.04	0.94	0.44	0.98	0.88
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.10	0.10	0.10	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.06	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007			0.007
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.010			0.006
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.004			0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.030			0.022
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010			0.008
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.003			0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.9			11.5
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	17.2	13.4	15.4	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41			29
	蒸発残留物	500mg/L以下		110			116
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	

(阪水受水系 苦楽園五番町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.1	22.9	15.9	9.2	5.5	11.7	11.3	29.4	5.5	18.3	12
26.7	26.2	18.2	12.3	11.0	11.6	11.8	29.4	11.0	19.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52	1.08	0.95	1.07	1.13	1.20	0.78	1.20	0.44	0.92	12
<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.002		0.007	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		0.001			0.001		0.004	0.001	0.002	4
		0.017			0.011		0.030	0.011	0.020	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.010	0.004	0.007	4
		0.001			0.001		0.003	0.001	0.002	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.8			17.9		17.9	11.5	15.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.6	14.3	13.3	16.0	14.8	17.4	13.6	17.4	8.2	13.9	12
		39			42		42	29	38	4
		96			104		116	96	107	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 苦楽園五番町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.4	<0.3	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下		<0.008			
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		0.002			<0.002
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
遊離炭酸		20mg/L以下		1.2			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.9			0.8
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.3
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		1			1	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.034			0.021
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.9			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		178	205	164	191	140
	アルカリ度			36.0			27.0
	酸度			1.4			1.5
	カリウム及びその化合物			2.9			2.0
	硫酸イオン			23.1			19.6
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.9			9.0
	マグネシウム及びその化合物			2.2			1.6
	硝酸態窒素		1.04	0.94	0.44	0.98	0.88
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(阪水受水系 苦楽園五番町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	<0.3	0.5	12
7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	12
		1.8			1.2		1.8	1.2	1.4	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.2			0.9		1.9	0.8	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.3		-1.2	-1.3	-1.3	4
		0			0		1	0	1	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.029			0.031		0.034	0.021	0.029	4
		1.4			0.8		1.4	0.8	1.1	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
139	187	172	188	177	194	168	205	139	175	12
		36.5			39.0		39.0	27.0	34.6	4
		2.0			1.4		2.0	1.4	1.6	4
		2.7			2.8		2.9	2.0	2.6	4
		18.9			20.8		23.1	18.9	20.6	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.8			12.8		12.9	9.0	11.6	4
		2.2			2.4		2.4	1.6	2.1	4
0.52	1.08	0.95	1.07	1.13	1.20	0.78	1.20	0.44	0.92	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

(阪水受水系 西宮浜4丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.8	22.8	21.6	23.6	31.7
	水温		14.4	19.6	21.2	22.7	27.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.02	0.95	0.49	0.97	0.85
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.08	0.10	0.10	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.06	0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.008
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.008			0.005
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.005			0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.025			0.022
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009			0.008
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.4			11.2
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	17.2	13.3	14.4	8.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41			29
	蒸発残留物	500mg/L以下		108			120
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	

(阪水受水系 西宮浜4丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.0	23.0	15.9	9.8	6.2	7.3	10.9	31.7	6.2	18.3	12
25.4	24.4	19.9	14.7	12.2	11.6	12.2	27.2	11.6	18.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.53	1.08	0.95	1.05	1.17	1.20	0.84	1.20	0.49	0.93	12
0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.002		0.008	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.008	0.004	0.006	4
		0.001			0.002		0.005	0.001	0.003	4
		0.017			0.010		0.025	0.010	0.019	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.009	0.004	0.007	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.9			18.5		18.5	11.2	15.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.7	13.7	13.4	15.8	14.6	17.6	14.0	17.6	8.6	13.8	12
		37			42		42	29	37	4
		98			105		120	98	108	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(阪水受水系 西宮浜4丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下		<0.008			
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			<0.002
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
遊離炭酸		20mg/L以下		1.2			1.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カウム消費量)		3mg/L以下		1.9			0.9
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.2			-1.4
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.034			0.017
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.8			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		180	206	165	186	140
	アルカリ度			38.0			27.0
	酸度			1.4			1.5
	カリウム及びその化合物			2.9			1.9
	硫酸イオン			23.4			18.9
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.7			8.8
	マグネシウム及びその化合物			2.3			1.7
	硝酸態窒素		1.02	0.95	0.49	0.97	0.85
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

(阪水受水系 西宮浜4丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.3	0.6	12
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	12
		1.8			0.9		1.8	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.0			1.0		1.9	0.9	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.3		-1.2	-1.4	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.026			0.032		0.034	0.017	0.027	4
		1.3			0.5		1.3	0.5	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
138	183	174	189	180	198	172	206	138	176	12
		38.0			38.0		38.0	27.0	35.3	4
		2.0			1.0		2.0	1.0	1.5	4
		2.7			2.8		2.9	1.9	2.6	4
		18.8			20.8		23.4	18.8	20.5	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.2			12.7		12.7	8.8	11.4	4
		2.2			2.4		2.4	1.7	2.2	4
0.53	1.08	0.95	1.05	1.17	1.20	0.84	1.20	0.49	0.93	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

6 丸山浄水場及び県水受水系統

(丸山浄水場 着水井) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.1	12.2	22.3	26.8	29.9
	水温		10.6	14.5	19.6	23.1	27.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	180	16	260	170	770
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.28	0.31	0.23	0.24	0.20
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.67	0.65	0.72	0.71	0.73
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04			0.12	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.11	0.13	0.17	0.08
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	7.0	7.4	7.1	7.0
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.032	0.018	0.032	0.041	0.044
	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	6.5	6.7	6.2	6.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36			35	
	蒸発残留物	500mg/L以下	70			74	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(丸山浄水場 着水井) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.6	16.9	12.7	13.8	8.6	6.5	12.0	29.9	6.5	16.6	12
24.1	20.6	15.3	12.4	8.3	7.9	8.1	27.2	7.9	16.0	12
2,800	240	260	230	24	35	3	2,800	3	416	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.002			0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.30	0.30	0.31	0.20	0.28	12
0.74	0.76	0.73	0.75	0.76	0.76	0.74	0.76	0.65	0.73	12
	0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.06			0.04			0.12	0.04	0.07	4
0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	0.17	0.04	0.10	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
6.3	6.5	6.6	6.7	7.2	7.2	7.3	7.4	6.3	7.0	12
0.017	0.009	0.014	0.015	0.037	0.041	0.042	0.044	0.009	0.029	12
5.2	5.4	5.4	5.4	6.2	6.0	6.2	6.8	5.2	6.0	12
	34			36			36	34	35	4
	68			58			74	58	68	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000005	<0.000001	0.000002	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(丸山浄水場 着水井) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5			1.8	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	藻	藻	藻	藻	藻
	色度	5度以下	5	6	5	8	5
	濁度	2度以下	1.1	1.2	2.5	2.8	1.7
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	0.0002			0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下	<0.008				
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下	<1			<1	
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下	1.7			2.1	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガノ酸カウム消費量)		3mg/L以下	4.0			6.4	
臭気強度		3以下	25			100	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.4			-1.4	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD		0.7			0.8	
	COD		2.5			3.2	
	紫外線吸光度(260nm)		0.182			0.272	
	浮遊物質(SS)		0.6			1.3	
	浸食性遊離炭酸		1.5			1.7	
	トリハロメタン生成能		0.026			0.037	
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量		1.1			2.3	
	電気伝導率		118	116	122	120	119
	アルカリ度		26.5			38.0	
	酸度		1.9			2.4	
	カリウム及びその化合物		1.4			1.4	
	硫酸イオン		6.9			6.6	
	臭化物イオン		0.03			0.03	
	カルシウム及びその化合物		12.4			12.2	
	マグネシウム及びその化合物		1.2			1.1	
	硝酸態窒素		0.28	0.31	0.23	0.23	0.20
	大腸菌群		110	2,400	700	2,400	9,200
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
	キシレン		<0.04			<0.04	
	p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(丸山浄水場 着水井) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	1.7			1.6			1.8	1.5	1.7	4
7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
4	5	4	4	4	4	4	8	4	5	12
0.6	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	0.6	2.8	0.6	1.3	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<1			<1			<1	<1	<1	4
	2.6			1.8			2.6	1.7	2.0	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	5.3			4.7			6.4	4.0	5.1	4
	30			10			100	10	41	4
	-1.5			-1.4			-1.4	-1.5	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
	0.1			0.2			0.8	0.1	0.5	4
	2.7			2.5			3.2	2.5	2.7	4
	0.245			0.196			0.272	0.182	0.224	4
	0.2			0.4			1.3	0.2	0.6	4
	2.1			1.4			2.1	1.4	1.7	4
	0.035			0.034			0.037	0.026	0.033	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
	1.1			1.3			2.3	1.1	1.5	4
113	112	112	113	117	118	117	122	112	116	12
	39.0			36.5			39.0	26.5	35.0	4
	2.9			2.0			2.9	1.9	2.3	4
	1.5			1.5			1.5	1.4	1.5	4
	5.7			6.7			6.9	5.7	6.5	4
	0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
	11.9			12.4			12.4	11.9	12.2	4
	1.1			1.2			1.2	1.1	1.2	4
0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.30	0.30	0.31	0.20	0.28	12
17,000	5,400	2,400	1,300	40	45	20	17,000	20	3,418	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(丸山浄水場 低区配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.1	12.2	22.3	26.8	29.9
	水温		13.5	17.7	20.7	23.9	28.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.0005			<0.0005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20	0.32	0.38	0.39	0.34
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006			0.011	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016			0.022	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.008	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.7			10.1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.4	14.8	16.6	16.1	16.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45			39	
	蒸発残留物	500mg/L以下	95			98	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		

(丸山浄水場 低区配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.6	16.9	12.7	13.8	8.6	6.5	12.0	29.9	6.5	16.6	12
26.3	21.6	15.8	12.8	9.5	8.8	9.4	28.3	8.8	17.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.31	0.61	0.35	0.35	0.41	0.42	0.42	0.61	0.20	0.38	12
0.21	0.19	0.19	0.22	0.17	0.18	0.18	0.23	0.17	0.20	12
	0.02			0.04			0.05	0.02	0.04	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.12	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.012			0.003			0.012	0.003	0.008	4
	0.006			<0.003			0.006	<0.003	0.004	4
	0.002			0.003			0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.021			0.010			0.022	0.010	0.017	4
	0.010			<0.003			0.010	<0.003	0.006	4
	0.007			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	8.7			11.1			11.7	8.7	10.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.5	13.9	14.4	14.0	16.1	16.0	16.3	16.6	13.9	15.4	12
	34			42			45	34	40	4
	80			96			98	80	92	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(丸山浄水場 低区配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下	<0.008				
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.002	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.004	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>	<1			<1	
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下	2.6			2.1	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			1.7	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.3			-1.4	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.030			0.053	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		2.0			1.7	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		169	156	157	157	158
	アルカリ度		42.0			37.0	
	酸度		2.9			2.4	
	カリウム及びその化合物		1.5			1.8	
	硫酸イオン		10.7			9.1	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		14.3			12.3	
	マグネシウム及びその化合物		2.3			1.9	
	硝酸態窒素		0.20	0.32	0.38	0.39	0.34
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(丸山浄水場 低区配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.003			<0.002			0.004	<0.002	<0.002	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	12
	2.1			2.1			2.6	2.1	2.2	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.8			1.1			1.8	1.1	1.5	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.5			-1.5			-1.3	-1.5	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.066			0.033			0.066	0.030	0.046	4
	1.9			1.7			2.0	1.7	1.8	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
153	134	151	149	159	160	160	169	134	155	12
	30.0			40.0			42.0	30.0	37.3	4
	2.4			2.4			2.9	2.4	2.5	4
	2.0			1.6			2.0	1.5	1.7	4
	7.9			9.4			10.7	7.9	9.3	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.0			13.2			14.3	11.0	12.7	4
	1.7			2.2			2.3	1.7	2.0	4
0.31	0.61	0.35	0.35	0.41	0.42	0.42	0.61	0.20	0.38	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(丸山浄水場 中区配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.1	12.2	22.3	26.8	29.9
	水温		13.0	17.2	20.5	23.7	27.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.22	0.31	0.34	0.36	0.30
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.29	0.28	0.30	0.32
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.010	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014			0.020	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.008	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.007	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8			9.9	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.3	15.8	15.5	15.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42			38	
	蒸発残留物	500mg/L以下	90			96	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		

(丸山浄水場 中区配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.6	16.9	12.7	13.8	8.6	6.5	12.0	29.9	6.5	16.6	12
26.1	21.6	15.8	13.0	9.7	8.8	9.4	27.9	8.8	17.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.29	0.52	0.33	0.34	0.41	0.40	0.40	0.52	0.22	0.35	12
0.32	0.29	0.26	0.29	0.20	0.25	0.25	0.32	0.20	0.28	12
	0.02			0.04			0.04	0.02	0.03	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.12	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.011			0.003			0.011	0.003	0.007	4
	0.006			0.003			0.006	0.003	0.005	4
	0.002			0.003			0.003	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.019			0.010			0.020	0.010	0.016	4
	0.008			<0.003			0.008	<0.003	0.005	4
	0.006			0.004			0.007	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	8.6			10.9			10.9	8.6	10.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
14.8	13.8	13.8	13.9	16.1	15.6	15.2	16.1	13.8	14.9	12
	34			41			42	34	39	4
	80			98			98	80	91	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(丸山浄水場 中区配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下	<0.008				
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	<0.001			0.002	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.004	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>	<1			<1	
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
遊離炭酸		20mg/L以下	2.1			0.9	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガノ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			2.0	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.4			-1.4	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.028			0.051	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.7			0.5	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		161	150	152	152	153
	アルカリ度		38.5			37.0	
	酸度		2.4			1.0	
	カリウム及びその化合物		1.5			1.7	
	硫酸イオン		10.2			8.8	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		13.7			12.2	
	マグネシウム及びその化合物		2.0			1.8	
	硝酸態窒素		0.22	0.31	0.34	0.36	0.30
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(丸山浄水場 中区配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	0.003			<0.002			0.004	<0.002	<0.002	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
	1.8			2.1			2.1	0.9	1.7	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.6			1.0			2.0	1.0	1.5	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.5			-1.5			-1.4	-1.5	-1.5	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.062			0.044			0.062	0.028	0.046	4
	1.5			1.6			1.7	0.5	1.3	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
146	134	146	145	158	155	154	161	134	151	12
	31.0			41.5			41.5	31.0	37.0	4
	2.0			2.4			2.4	1.0	2.0	4
	1.9			1.6			1.9	1.5	1.7	4
	7.9			9.4			10.2	7.9	9.1	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.1			13.1			13.7	11.1	12.5	4
	1.5			2.1			2.1	1.5	1.9	4
0.29	0.52	0.33	0.34	0.41	0.40	0.40	0.52	0.22	0.35	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.9	13.1	24.8	26.1	31.0
	水温		13.7	18.0	20.7	23.8	28.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.22	0.33	0.38	0.41	0.32
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.22	0.21	0.20	0.23	0.24
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.11
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006			0.013	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			<0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016			0.024	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.04	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02			0.02	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.5			10.2	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.4	14.9	16.4	16.0	16.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44			38	
	蒸発残留物	500mg/L以下	96			100	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.3	17.1	11.4	14.5	8.4	9.3	11.2	31.0	8.4	17.2	12
26.4	21.8	16.4	13.1	9.6	9.9	9.9	28.4	9.6	17.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.31	0.54	0.34	0.35	0.41	0.42	0.41	0.54	0.22	0.37	12
0.22	0.18	0.20	0.21	0.17	0.18	0.19	0.24	0.17	0.20	12
	0.02			0.04			0.05	0.02	0.04	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.12	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.013			0.003			0.013	0.003	0.009	4
	<0.003			<0.003			0.004	<0.003	<0.003	4
	0.002			0.003			0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.022			0.010			0.024	0.010	0.018	4
	0.009			<0.003			0.009	<0.003	0.006	4
	0.007			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	9.0			11.1			11.5	9.0	10.5	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
15.3	14.4	14.1	14.2	16.1	15.9	14.8	16.4	14.1	15.3	12
	35			42			44	35	40	4
	84			93			100	84	93	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.003	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.004	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4
遊離炭酸		20mg/L以下	2.1			1.3	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガノ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			1.8	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.3			-1.3	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.038			0.061	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.6			0.9	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		169	154	156	155	159
	アルカリ度		41.0			39.0	
	酸度		2.4			1.5	
	カリウム及びその化合物		1.5			1.8	
	硫酸イオン		10.6			9.0	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		13.8			12.1	
	マグネシウム及びその化合物		2.3			1.9	
	硝酸態窒素		0.22	0.33	0.38	0.41	0.32
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
	0.004			<0.002			0.004	<0.002	0.002	4
0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	1.8			1.8			2.1	1.3	1.7	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.8			1.2			1.8	1.2	1.5	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.5			-1.4			-1.3	-1.5	-1.4	4
	6			0			6	0	2	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.073			0.038			0.073	0.038	0.053	4
	1.5			1.3			1.6	0.9	1.3	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
150	140	150	149	159	160	155	169	140	155	12
	32.5			39.5			41.0	32.5	38.0	4
	2.0			2.0			2.4	1.5	2.0	4
	2.0			1.7			2.0	1.5	1.8	4
	8.1			9.4			10.6	8.1	9.3	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.4			13.1			13.8	11.4	12.6	4
	1.7			2.2			2.3	1.7	2.0	4
0.31	0.54	0.34	0.35	0.41	0.42	0.41	0.54	0.22	0.37	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(丸山浄水場系 山口町船坂) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.8	12.7	24.3	27.0	30.5
	水温		13.2	17.4	20.7	23.2	26.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.23	0.32	0.35	0.40	0.30
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28	0.26	0.27	0.27	0.31
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.11
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006			0.014	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015			0.025	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.010	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04			0.04	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.9			9.9	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.4	15.7	15.5	15.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43			38	
	蒸発残留物	500mg/L以下	90			94	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(丸山浄水場系 山口町船坂) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
24.6	17.0	11.4	16.5	7.4	7.0	9.8	30.5	7.0	17.0	12
25.6	22.5	16.6	13.9	10.0	10.0	10.1	26.5	10.0	17.5	12
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.31	0.47	0.33	0.34	0.40	0.41	0.42	0.47	0.23	0.36	12
0.28	0.26	0.24	0.27	0.20	0.22	0.22	0.31	0.20	0.26	12
	0.03			0.04			0.04	0.03	0.04	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.12	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.011			0.004			0.014	0.004	0.009	4
	0.004			0.004			0.005	0.004	0.004	4
	0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.021			0.012			0.025	0.012	0.018	4
	0.008			0.003			0.010	0.003	0.006	4
	0.007			0.005			0.008	0.005	0.007	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.04			0.02			0.04	0.02	0.04	4
	<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	9.2			10.9			10.9	9.2	10.2	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
14.9	14.5	13.9	13.9	15.8	15.7	14.9	15.8	13.9	15.0	12
	37			42			43	37	40	4
	82			96			96	82	91	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(丸山浄水場系 山口町船坂) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.003	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	0.002			0.008	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
遊離炭酸		20mg/L以下	2.1			1.8	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガノ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			2.0	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.3			-1.3	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.032			0.058	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.7			1.4	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		162	148	151	151	155
	アルカリ度		38.0			34.0	
	酸度		2.4			2.0	
	カリウム及びその化合物		1.5			1.8	
	硫酸イオン		10.2			8.9	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		14.0			12.4	
	マグネシウム及びその化合物		2.0			1.8	
	硝酸態窒素		0.23	0.32	0.35	0.40	0.30
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(丸山浄水場系 山口町船坂) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	12
7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
	0.005			<0.002			0.008	<0.002	0.004	4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	1.8			1.8			2.1	1.8	1.8	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.6			1.1			2.0	1.1	1.5	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.4			-1.4			-1.3	-1.4	-1.4	4
	1			0			1	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.058			0.038			0.058	0.032	0.047	4
	1.4			1.3			1.7	1.3	1.5	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
145	142	147	146	157	160	154	162	142	152	12
	33.5			39.0			39.0	33.5	36.1	4
	2.0			2.0			2.4	2.0	2.1	4
	1.9			1.6			1.9	1.5	1.7	4
	8.2			9.2			10.2	8.2	9.1	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	12.1			13.3			14.0	12.1	13.0	4
	1.7			2.1			2.1	1.7	1.9	4
0.31	0.47	0.33	0.34	0.40	0.41	0.42	0.47	0.23	0.36	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(東山台配水所 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.8	14.9	23.4	28.6	30.9
	水温		13.3	17.3	19.0	23.3	26.8
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.19	0.30	0.36	0.38	0.33
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.11
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004			0.010	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.006	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013			0.020	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.007	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.007	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.9			10.8	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.8	15.7	16.5	17.3	17.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46			40	
	蒸発残留物	500mg/L以下	100			101	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		

(東山台配水所 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.0	19.7	13.5	15.3	7.5	8.7	14.8	30.9	7.5	18.2	12
26.0	20.5	14.6	12.5	8.6	8.7	9.4	26.8	8.6	16.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.31	0.65	0.34	0.34	0.40	0.42	0.43	0.65	0.19	0.37	12
0.18	0.15	0.15	0.18	0.17	0.18	0.16	0.20	0.15	0.18	12
	0.02			0.04			0.05	0.02	0.04	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.010			0.002			0.010	0.002	0.007	4
	0.006			<0.003			0.006	<0.003	0.003	4
	0.002			0.002			0.003	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.018			0.007			0.020	0.007	0.015	4
	0.007			<0.003			0.007	<0.003	0.004	4
	0.006			0.003			0.007	0.003	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	8.6			10.9			11.9	8.6	10.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
16.1	13.9	14.2	14.4	16.0	15.9	17.5	17.5	13.9	15.9	12
	33			41			46	33	40	4
	80			95			101	80	94	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

(東山台配水所 配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下	<0.008				
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	<0.001			0.002	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.003	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>	<1			<1	
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6
遊離炭酸		20mg/L以下	1.7			1.8	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			1.7	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.3			-1.3	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.030			0.057	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.2			1.3	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		173	168	159	163	162
	アルカリ度		43.0			39.0	
	酸度		1.9			2.0	
	カリウム及びその化合物		1.5			1.8	
	硫酸イオン		11.0			9.5	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		14.3			12.6	
	マグネシウム及びその化合物		2.4			2.1	
	硝酸態窒素		0.19	0.30	0.36	0.38	0.33
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(東山台配水所 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.7	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	12
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
	1.8			2.1			2.1	1.7	1.8	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.8			1.2			1.8	1.2	1.5	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.6			-1.5			-1.3	-1.6	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.070			0.037			0.070	0.030	0.049	4
	1.5			1.7			1.7	1.2	1.4	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
156	133	152	150	158	159	165	173	133	158	12
	30.5			39.5			43.0	30.5	38.0	4
	2.0			2.4			2.4	1.9	2.1	4
	2.0			1.6			2.0	1.5	1.7	4
	8.2			9.3			11.0	8.2	9.5	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	10.5			12.7			14.3	10.5	12.5	4
	1.7			2.2			2.4	1.7	2.1	4
0.31	0.65	0.34	0.34	0.40	0.42	0.43	0.65	0.19	0.37	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.0	15.8	24.3	29.2	33.8
	水温		14.1	18.5	21.7	25.1	29.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.19	0.31	0.38	0.42	0.36
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.17	0.16	0.18	0.20
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05			0.03	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.011	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015			0.022	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.008	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03			0.04	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.9			10.5	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.9	15.4	17.0	16.9	16.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44			41	
	蒸発残留物	500mg/L以下	98			103	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						

(県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.5	21.2	14.8	15.0	8.0	10.5	12.8	33.8	8.0	19.3	12
28.1	22.4	16.1	14.2	9.9	9.9	10.5	29.2	9.9	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.32	0.67	0.35	0.36	0.41	0.42	0.42	0.67	0.19	0.38	12
0.13	0.12	0.16	0.18	0.15	0.17	0.15	0.20	0.12	0.16	12
	0.02			0.04			0.05	0.02	0.04	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.13	0.12	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.012			0.003			0.012	0.003	0.008	4
	0.006			0.003			0.006	0.003	0.004	4
	0.002			0.003			0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.021			0.010			0.022	0.010	0.017	4
	0.009			<0.003			0.009	<0.003	0.005	4
	0.007			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.03			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	8.5			11.2			11.9	8.5	10.5	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
16.1	14.0	14.5	14.4	16.0	16.0	16.9	17.0	14.0	15.8	12
	34			41			44	34	40	4
	80			94			103	80	94	4
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

(県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.002	
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	0.002			0.006	
農薬類(別途記載)		<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
残留塩素		1mg/L以下	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5
遊離炭酸		20mg/L以下	1.2			1.3	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガ酸カウム消費量)		3mg/L以下	1.2			1.7	
臭気強度		3以下	1			1	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.2			-1.2	
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.031			0.053	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		0.8			0.9	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		173	164	160	161	164
	アルカリ度		42.0			38.0	
	酸度		1.4			1.5	
	カリウム及びその化合物		1.6			1.9	
	硫酸イオン		11.0			9.3	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		13.6			12.8	
	マグネシウム及びその化合物		2.4			2.1	
	硝酸態窒素		0.19	0.31	0.38	0.42	0.36
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

(県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.003			<0.002			0.006	<0.002	0.003	4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12
	1.8			1.8			1.8	1.2	1.5	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.2			1.2			2.2	1.2	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.4			-1.4			-1.2	-1.4	-1.3	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.073			0.035			0.073	0.031	0.048	4
	1.5			1.3			1.5	0.8	1.1	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
157	133	153	152	160	161	163	173	133	158	12
	30.0			41.0			42.0	30.0	37.8	4
	2.0			2.0			2.0	1.4	1.7	4
	2.2			1.8			2.2	1.6	1.9	4
	7.8			9.3			11.0	7.8	9.4	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	10.8			12.9			13.6	10.8	12.5	4
	1.7			2.2			2.4	1.7	2.1	4
0.32	0.67	0.35	0.36	0.41	0.42	0.42	0.67	0.19	0.38	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

7 毎日検査（配水管末残留塩素）年度統計値

地点名	最高	最低	平均	回数
田 近 野 町	1.0	0.6	0.8	366
室 川 町	1.0	0.5	0.7	366
小松北町2丁目	1.0	0.6	0.8	366
苦楽園三番町	0.9	0.4	0.6	366
鷲林寺1丁目	0.9	0.3	0.6	366
苦楽園五番町	0.8	0.4	0.6	366
段 上 町	1.0	0.7	0.8	366
鳴尾浜2丁目	1.0	0.5	0.7	366
西宮浜4丁目	0.8	0.5	0.7	366
山口町船坂	0.8	0.3	0.6	366
宝 生 ケ 丘	0.9	0.5	0.7	366

自動水質監視装置により24時間連続監視

8 農薬試験結果

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	丸山浄水場 着水井		丸山浄水場 低区配水池		丸山浄水場 中区配水池		東山台配水所 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/2	...	...	< 0.0008	0/2	< 0.0008	0/2
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/2	...	...	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/2	...	...	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2
6	アシラム	0.9	< 0.009	0/2	...	...	< 0.009	0/2	< 0.009	0/2
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/2	...	...	< 0.00006	0/2	< 0.00006	0/2
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イソベンホス(IBP)	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
17	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/2	...	...	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
20	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
21	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/2	...	...	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
23	オキシ銅	0.03	< 0.0003	0/2	...	...	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/2
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
25	カズサホス	0.006	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
26	カフェンストール	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
27	カルタップ	0.3	< 0.003	0/2	...	...	< 0.003	0/2	< 0.003	0/2
28	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0/2	...	...	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0/2	...	...	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2
30	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
33	グリホサート	2	< 0.02	0/2	...	...	< 0.02	0/2	< 0.02	0/2
34	グルホシネート	0.02	< 0.005	0/2	...	...	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2
35	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0/2	...	...	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
37	クロロピリホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
39	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
40	シアノホス(CYAP)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
41	ジウロン(DCMU)	0.02	< 0.0002	0/2	...	...	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
44	ジクワット	0.005	< 0.0005	0/2	...	...	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
49	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
50	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
52	シメリン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/2	...	...	< 0.008	0/2	< 0.008	0/2
55	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0/2	...	...	< 0.001	0/2	< 0.001	0/2
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0/2	...	...	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	北山配水所 配水池		越水浄水場 配水池		武庫川取水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 深井戸系	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/2	< 0.0008	0/2	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/2	< 0.009	0/2	< 0.009	0/1	< 0.009	0/1
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/2	< 0.00006	0/2	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
16	イソベンホス (IBP)	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1
17	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/1
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
20	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1
21	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
23	オキシ銅	0.03	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
25	カズサホス	0.006	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1
26	カフェンストール	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/1
27	カルタップ	0.3	< 0.003	0/2	< 0.003	0/2	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
28	カルバリル (NAC)	0.02	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
30	キノクラミン (ACN)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
33	グリホサート	2	< 0.02	0/2	< 0.02	0/2	< 0.02	0/1	< 0.02	0/1
34	グルホシネート	0.02	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2	< 0.005	0/1	< 0.005	0/1
35	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
36	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
37	クロロピリホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
39	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1
40	シアノホス (CYAP)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
41	ジウロン (DCMU)	0.02	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/1
44	ジクワット	0.005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/1
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
49	シマジン (CAT)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
50	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
52	シメリン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/2	< 0.008	0/2	< 0.008	0/1	< 0.008	0/1
55	ダノメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0/2	< 0.001	0/2	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	鳴尾浄水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 第一配水池		鳴尾浄水場 第二配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/2	< 0.0008	0/2
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/1	< 0.009	0/2	< 0.009	0/2
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/2	< 0.00006	0/2
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イソベンホス(IBP)	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
17	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
20	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
21	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
23	オキシン銅	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/2
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
25	カズサホス	0.006	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
26	カフェンストール	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
27	カルタップ	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/2	< 0.003	0/2
28	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2
30	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
33	グリホサート	2	< 0.02	0/1	< 0.02	0/2	< 0.02	0/2
34	グルホシネート	0.02	< 0.005	0/1	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2
35	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
37	クロロピリホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
39	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
40	シアノホス(CYAP)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
41	ジウロン(DCMU)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
43	ジクロロボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
44	ジクワット	0.005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
49	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
50	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
52	シメリン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/1	< 0.008	0/2	< 0.008	0/2
55	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/2	< 0.001	0/2
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	鳴尾浄水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 第一配水池		鳴尾浄水場 第二配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/2	< 0.0008	0/2
59	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/2	< 0.003	0/2
60	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
61	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/2	< 0.00002	0/2
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
63	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/2	< 0.00006	0/2
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
65	トリシクラーゾール	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/2	< 0.001	0/2
66	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4
67	ナプロパミド	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
68	パラコート	0.005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
69	ピペロホス	0.0009	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
70	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
71	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
72	ピラゾリネート	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
73	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
74	ピリプチカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
75	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
76	フィプロニル	0.0005	0.000015	1/1	< 0.000005	0/2	< 0.000005	0/2
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
79	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
80	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/2	< 0.00006	0/2
81	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
82	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/2	< 0.0001	0/2
83	フサライド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
84	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
85	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
86	ブプロフェジシ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
87	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/2
88	ブレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
89	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
90	プロチオホス	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
91	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
92	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
93	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/2
94	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
95	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
96	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
97	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/2	< 0.0009	0/2
98	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/2	< 0.00005	0/2
99	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/2	< 0.002	0/2
100	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
101	ベンフラカルブ	0.04	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/2	< 0.0004	0/2
102	ベンフルラリン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4
104	ホスチアゼート	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
105	マラチオン	0.7	< 0.007	0/1	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4
106	メコブロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
107	メソミル	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/2	< 0.0003	0/2
108	メタラキシシ	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
110	メミノストロビン	0.04	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
111	メトリブジシ	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
112	メフェナセート	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
113	メプロニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
114	モリネート	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
農薬総量(指数)		1	≤1	…	≤1	…	≤1	…

m/n: 検出回数/測定回数

9 放射性物質調査結果について

本市では、平常時の状況を確認するため、平成 25 年度より丸山浄水場、鳴尾浄水場の浄水について、放射性セシウム（セシウム 134 及び 137）及び放射性ヨウ素（ヨウ素 131）の測定を共同検査体制により実施している。

令和元年度の放射性物質の調査結果を下表に示す。全ての地点で検出限界未満（不検出）であった。

放射性物質測定結果

単位：Bq/kg

採水地点	検査項目	放射性セシウム		放射性ヨウ素
	実施年月	Cs-134	Cs-137	I-131
丸山浄水場浄水	H31.4	<0.5 (不検出)	<0.6 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R1.7	<0.7 (不検出)	<0.6 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R1.10	<0.6 (不検出)	<0.7 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R2.1	<0.5 (不検出)	<0.7 (不検出)	<0.7 (不検出)
鳴尾浄水場浄水	R1.9	<0.7 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.7 (不検出)
	R2.3	<0.6 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)

表中の数値は検出限界値を示す。

放射性物質に関する管理目標値および指針値について

○厚生労働省の示す水道水の管理目標値（平成 24 年 4 月 1 日施行）

- ・水道水中の放射性セシウム（セシウム 134 及び 137 の合計） 10Bq/kg

○原子力安全委員会の示す緊急時防護措置における飲食物摂取制限に係る指標値

- ・飲料水中の放射性ヨウ素 300Bq/kg（ただし乳児は 100Bq/kg）
- ・飲料水中の放射性セシウム 200Bq/kg

10 ダイオキシン類調査結果について

水道水中のダイオキシン類は、水道水質基準において、必要な情報・知見を収集すべき「要検討項目」に位置づけられている。本市では鳴尾浄水場及び丸山浄水場の浄水について、ダイオキシン類の測定を外部委託により年1回実施している。

令和元年度のダイオキシン類の調査結果を下表に示す。全ての地点で、暫定目標値(1 pg-TEQ/L) を大きく下回っていた。

採水地点	採水年月	※毒性等量(TEQ)
丸山浄水場浄水	R1.8	0.0073
鳴尾浄水場浄水 (浅井戸系ろ過水)	R1.7	0.0064
鳴尾浄水場浄水 (深井戸系ろ過水)	R1.8	0.026

※ダイオキシン類は異性体によって毒性が異なるため、最も毒性の強い 2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算し、その合計値で表している。検出下限値以上の濃度を示す各化合物に関してはその濃度を用い、検出下限値未満の濃度を示す各化合物に関しては0としてTEQを算出した。毒性等価係数はWHO-TEF(WHO, 2006)を適用した。

11 浄水過程検査結果

採水地点	丸山浄水場 低区配水池				丸山浄水場 中区配水池			
	試験項目	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	回数
気 温	29.9	6.5	17.6	24	29.9	6.5	17.6	24
水 温	28.3	8.8	17.6	24	27.9	8.8	17.5	24
遊離残留塩素	0.7	0.6	0.7	24	0.9	0.6	0.7	24
pH 値	7.5	7.2	7.4	24	7.5	7.2	7.4	24
臭 気	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
味	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
色 度	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	24
フッ素及びその化合物	0.24	0.16	0.20	24	0.33	0.19	0.28	24
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	24	<0.01	<0.01	<0.01	24
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	24
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	24	0.06	0.02	0.03	24
塩素酸	0.14	<0.06	<0.06	24	0.14	<0.06	<0.06	24

採水地点	鳴尾浄水場 第一配水池				鳴尾浄水場 第二配水池			
	試験項目	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	回数
気 温	34.0	4.2	19.7	36	34.0	4.2	19.7	36
水 温	21.4	16.2	18.7	36	22.6	13.1	18.2	36
遊離残留塩素	0.8	0.6	0.7	36	0.8	0.7	0.7	36
pH 値	7.7	7.0	7.4	36	7.7	7.0	7.4	36
臭 気	…	…	異常なし	36	…	…	異常なし	36
味	…	…	異常なし	36	…	…	異常なし	36
色 度	<1	<1	<1	36	<1	<1	<1	36
濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	36	<0.1	<0.1	<0.1	36
フッ素及びその化合物	0.57	0.41	0.49	36	0.52	0.18	0.34	36
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	36	0.02	<0.01	<0.01	36
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	36	0.03	0.01	0.02	36
塩素酸	0.08	<0.06	<0.06	36	0.27	<0.06	<0.06	36

II その他の検査及び試験

1 給水栓水調査依頼(相談等)の対応及び水質検査

水道法第 18 条(検査の請求)に基づく水質検査及び水質に関する相談等の問合せに対応しています。

浄水課水質試験チームが令和元年度に対応した調査依頼、相談等の件数は 97 件あり、そのうち 34 件で現地調査を実施しました。

図 1 に示すとおり問合せ内容の内訳は、外観(色・濁り・異物)に関するものが 39 件で全体の約 4 割を占めており、臭気・味に関するものが 24 件、水質に関する不安、相談・問い合わせが 34 件ありました。

問合せの内、外観に関するもの(39 件)について原因別で分類したものを図 2 に示しています。26 件が宅内配管及び給水設備・器具類に関するものであり、約 7 割(全体の約 3 割)を占めていました(図 2)。

図1 問合せ内容内訳(全97件)

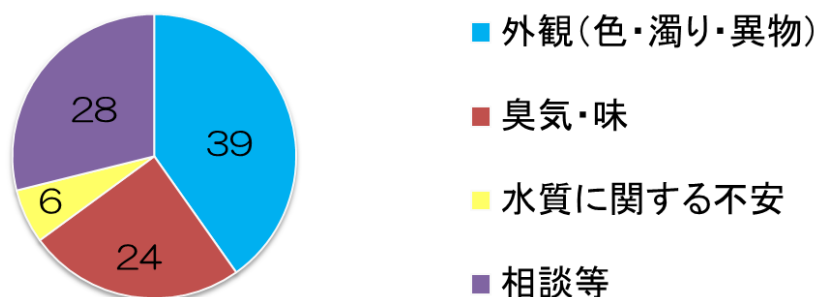
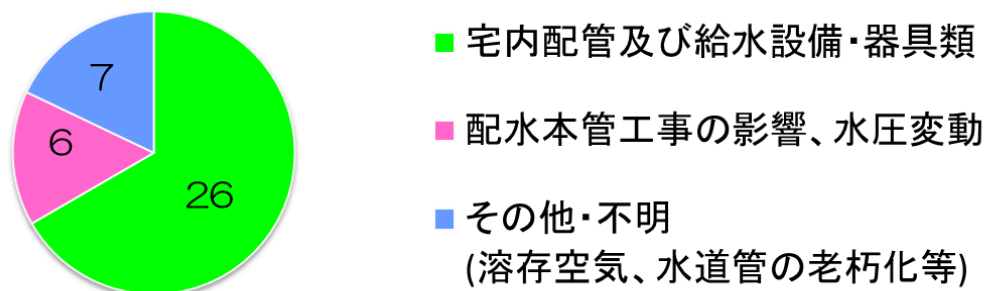


図2 外観の原因別分類(全39件)

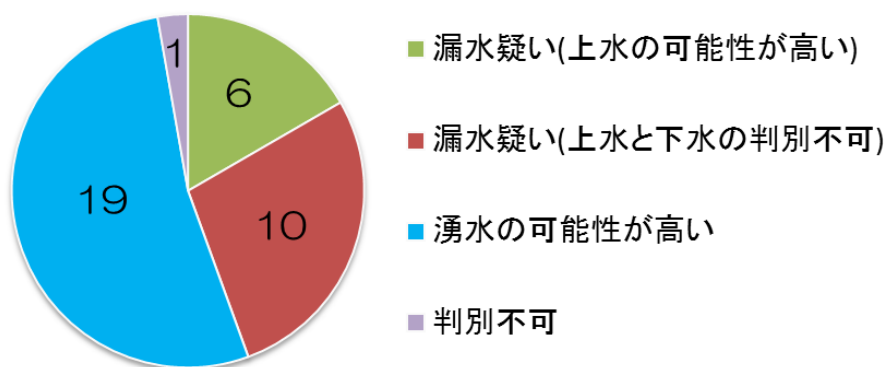


2 漏水調査における水質試験

令和元年度調査まとめ

令和元年度は 33 地点、36 検体の水質試験を行いました。
その結果、6 検体(約 2 割)を漏水疑い(上水の可能性が高い)、19 検体(約 5 割)を湧水の可能性が高いと判定しました。

図3 水質試験による漏水の判別結果(36検体)



Ⅲ 水源調査

1 貯水池水質調査

北部開発計画に基づき北部水道事業の認可を受け、昭和 52 年(1977 年)に丸山貯水池が完成し、新設された丸山浄水場の本格的な稼働が始まった。丸山貯水池の諸元を下記に示す。水質調査は、丸山貯水池の流入水である船坂川、取水ゲート前付近の表層・中層・底層について月 1 回実施している。

【丸山貯水池諸元】

河川	船坂川
集水面積	7.85km ²
湛水面積	278,000m ²
有効貯水量	2,052,100m ³
水深	26.0m

丸山貯水池 流入水(船坂川)

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	8.3	24.5	26.1	27.1	30.6	24.9
水	温	度	9.8	16.4	18.1	20.5	23.0	22.3
透	明	度						
溶	存	酸	10.3	10.3	10.4	9.0	10.4	8.7
p	H	値	7.6	7.7	7.2	7.5	7.6	7.9
色		度	7	8	3	7	6	6
濁		度	2.2	3.3	0.6	1.0	0.8	0.7
浮	遊	物	1.6	2.2	0.3	0.7	0.6	0.6
フ	ッ	素	0.80	0.96	1.0	1.1	1.1	1.1
ア	ン	モ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜	硝	酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝	酸	態	0.48	0.38	0.27	0.36	0.35	0.34
硝	酸	態	0.48	0.38	0.27	0.36	0.35	0.34
全		窒	0.65			0.50		
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ	<0.01			<0.01		
過	マン	ガ	4.6	3.6	3.6	3.7	3.5	3.4
C	O	D	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.2
B	O	D	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2
T	O	C	1.4	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9
E	2	6	0.250	0.197	0.130	0.190	0.160	0.145
ク	ロ	フ						
総		鉄	0.20	0.23	0.09	0.22	0.18	0.18
溶	存	鉄						
総	マ	ン	0.018	0.017	0.011	0.018	0.016	0.012
溶	存	マ						
電	気	伝	107	124	137	118	128	125
一	般	細	480	660	680	1,800	4,600	3,700
大	腸	菌	490	3,500	9,200	2,800	54,000	33,000
臭		気	藻	藻	藻	藻・水草	藻	藻
臭	気	強						
藍	藻	類						
珪	藻	類						
緑	藻	類						
鞭	毛	藻						
総	生	物						
2-	メ	チ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジ	ェ	オ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
ア	ル	カ	27.5	38.5	42.0	37.0	42.0	40.0
大	腸	菌	20	20	78	130	不検出	不検出

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.3	16.6	8.4	9.4	14.9	8.9	30.6	8.3	18.8	12
20.9	12.9	8.4	7.9	10.3	8.0	23.0	7.9	14.9	12
9.0	11.7	12.0	11.9	11.4	12.0	12.0	8.7	10.6	12
7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.2	7.6	12
4	3	3	24	15	7	24	3	8	12
0.6	0.4	0.4	20	2.0	0.9	20	0.4	2.7	12
0.2	0.3	0.3	12	1.5	0.5	12	0.2	1.7	12
1.2	1.0	1.1	0.78	0.98	0.93	1.2	0.78	1.0	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.23	0.62	0.45	0.42	0.52	0.48	0.62	0.23	0.41	12
0.23	0.62	0.45	0.42	0.52	0.48	0.62	0.23	0.41	12
0.33			0.95			0.95	0.33	0.61	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
<0.01			0.02			0.02	<0.01	<0.01	4
2.9	2.7	2.2	10	5.4	4.3	10	2.2	4.2	12
1.2	1.2	1.2	4.4	2.5	2.2	4.4	1.2	1.9	12
0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	12
0.7	0.8	0.6	2.5	1.3	1.2	2.5	0.6	1.1	12
0.115	0.110	0.088	0.580	0.288	0.237	0.580	0.088	0.208	12
0.14	0.11	0.09	1.1	0.54	0.24	1.1	0.09	0.28	12
0.012	0.016	0.012	0.082	0.027	0.019	0.082	0.011	0.022	12
135	120	128	93	116	104	137	93	120	12
1,200	630	280	1,440	1,100	1,300	4,600	280	1,500	12
22,000	2,200	790	3,500	3,500	450	54,000	450	11,000	12
藻	藻	藻	藻	藻・青草	藻・土			藻	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
45.0	36.5	39.0	27.0	35.5	34.0	45.0	27.0	37.0	12
450	110	78	170	40	不検出	450	不検出	90	12

丸山貯水池 表層

			単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月										
気	温	度		8.6	21.6	25.1	26.1	30.4	24.8										
水	温	度		12.1	20.9	21.5	25.5	27.5	27.4										
透	明	度	m	2.5	2.4	1.2	2.1	2.0	1.9										
溶	存	酸	素	mg/L	10.1	9.2	8.4	7.6	8.5	7.4									
p	H	値		7.7	7.7	7.2	7.6	7.6	7.8										
色		度	度	5	5	6	6	5	6										
濁		度	度	2.0	2.0	5.0	3.1	2.8	3.4										
浮	遊	物	質 (S S)	mg/L	1.2	0.8	4.1	1.9	2.0	2.7									
フ	ッ	素	mg/L	0.67	0.68	0.74	0.73	0.74	0.73										
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	<0.004	<0.004	0.005	0.007	<0.004	0.006							
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.25	0.20	0.19	0.15	0.15	0.18								
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.25	0.20	0.20	0.16	0.16	0.19
全		窒	素	mg/L	0.42			0.35											
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
全		リ	ン	mg/L	<0.01			0.02											
過	マン	ガ	ン	酸	カリ	ウム	消	費	量	mg/L	4.9	5.5	6.1	6.0	8.0	8.0			
C	O	D	mg/L	2.6	2.7	3.1	2.1	3.6	3.5										
B	O	D	mg/L	0.6	0.7	1.1	1.2	1.1	0.7										
T	O	C	mg/L	1.7	1.7	1.7	2.0	2.2	2.1										
E	2	6	0	0.202	0.215	0.246	0.229	0.223	0.246										
ク	ロ	ロ	フ	イ	ル	a	μg/L	1.9	1.0	3.5	4.1	3.6	6.8						
総		鉄	mg/L	0.16	0.16	0.14	0.11	0.09	0.08										
溶	存	鉄	mg/L	0.09	0.11	0.04	0.05	0.04	0.03										
総	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.055	0.031	0.067	0.076	0.061	0.078								
溶	存	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.042	0.015	0.004	0.005	0.006	0.005							
電	気	伝	導	率	μS/cm	120	124	124	120	118	110								
一	般	細	菌	n/mL	240	180	780	390	2,100	600									
大	腸	菌	群	MPN/100mL	700	1,300	1,700	260	2,400	1,400									
臭		気		藻	藻	藻	藻	藻	藻										
臭	気	強	度	40	70	70	25	30	30										
藍	藻	類	n/mL	20	0	20	0	0	10										
珪	藻	類	n/mL	140	400	170	0	20	50										
緑	藻	類	n/mL	150	90	160	0	90	820										
鞭	毛	藻	類	n/mL	110	390	60	20	110	60									
総	生	物	数	n/mL	430	880	420	60	220	950									
2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002		
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002							
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	36.0	39.5	38.0	37.5	38.0	35.0								
大	腸	菌	MPN/100mL	不	検	出	20	不	検	出	不	検	出	不	検	出	不	検	出

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.0	17.6	9.3	9.8	13.8	5.8	30.4	5.8	18.3	12
24.6	17.2	10.5	7.8	7.9	8.7	27.5	7.8	17.6	12
2.5	1.8	2.2	2.7	3.1	3.0	3.1	1.2	2.3	12
7.7	9.1	9.7	11.4	11.6	12.2	12.2	7.4	9.4	12
7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.2	7.6	12
5	5	4	4	4	4	6	4	5	12
2.4	3.4	2.6	1.7	1.5	1.5	5.0	1.5	2.6	12
2.3	3.3	2.8	1.2	1.5	1.4	4.1	0.8	2.1	12
0.76	0.74	0.76	0.74	0.77	0.75	0.77	0.67	0.73	12
<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	12
0.15	0.26	0.25	0.26	0.28	0.28	0.28	0.15	0.22	12
0.16	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.16	0.22	12
0.34			0.42			0.42	0.34	0.38	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
6.3	6.2	5.8	5.1	5.5	5.0	8.0	4.9	6.0	12
3.0	3.1	2.7	2.7	2.6	3.0	3.6	2.1	2.9	12
0.7	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8	1.2	0.3	0.7	12
1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	2.2	1.6	1.8	12
0.218	0.236	0.206	0.207	0.201	0.201	0.246	0.201	0.219	12
5.3	4.2	2.5	2.0	1.5	4.9	6.8	1.0	3.4	12
0.07	0.14	0.13	0.13	0.12	0.15	0.16	0.07	0.12	12
0.02	0.06	0.05	0.06	0.07	0.11	0.11	0.02	0.06	12
0.067	0.037	0.041	0.060	0.063	0.060	0.078	0.031	0.058	12
0.021	0.004	0.017	0.052	0.058	0.058	0.058	0.004	0.024	12
115	110	115	117	119	117	124	110	117	12
200	620	150	80	41	108	2,100	41	460	12
3,500	9,200	790	45	18	20	9,200	18	1,800	12
藻	藻	藻	藻	藻・青草	藻・生ぐさ			藻	12
25	10	10	30	15	40	70	10	33	12
0	0	0	0	0	0	20	0	4	12
70	60	120	20	80	30	400	0	97	12
30	50	0	0	0	40	820	0	120	12
80	10	50	70	10	1,890	1,890	10	240	12
190	120	180	90	90	2,000	2,000	60	470	12
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000005	0.000006	0.000006	0.000002	0.000004	12
35.0	36.5	39.0	39.0	41.0	41.0	41.0	35.0	38.0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	20	不検出	不検出	12

丸山貯水池 中層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	8.6	21.6	25.1	26.1	30.4	24.8
水	温	度	10.4	16.6	20.6	25.0	24.5	25.6
透	明	度						
溶	存	酸	10.1	9.4	7.4	4.5	5.7	3.5
p	H	値	7.7	7.7	7.2	7.6	7.4	7.6
色		度	5	5	6	6	5	6
濁		度	1.8	3.8	4.0	3.1	1.7	1.9
浮	遊	物	1.2	3.2	3.1	1.8	1.1	1.2
フ	ッ	素	0.67	0.68	0.73	0.74	0.79	0.74
ア	ン	モ	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜	硝	酸	<0.004	<0.004	0.004	0.007	<0.004	0.015
硝	酸	態	0.26	0.26	0.20	0.16	0.22	0.26
硝	酸	態	0.26	0.26	0.20	0.17	0.23	0.28
全		窒	0.40			0.32		
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ	<0.01			0.02		
過	マン	ガ	4.7	5.4	5.4	5.9	6.5	6.8
C	O	D	2.5	2.5	2.7	1.9	3.1	2.8
B	O	D	0.6	0.4	0.9	1.4	0.6	0.4
T	O	C	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.9
E	2	6	0.196	0.210	0.226	0.230	0.210	0.240
ク	ロ	フ	1.5	1.4	2.2	4.0	2.1	2.7
総		鉄	0.16	0.17	0.14	0.11	0.08	0.10
溶	存	鉄	0.08	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04
総	マ	ン	0.056	0.024	0.060	0.069	0.031	0.043
溶	存	マ	0.044	0.006	0.001	0.003	0.002	0.004
電	気	伝	120	118	124	120	117	111
一	般	細	90	340	120	420	260	180
大	腸	菌	230	490	1,100	1,300	700	700
臭		気	藻	藻	藻	藻	藻	藻
臭	気	強	40	100	20	20	30	30
藍	藻	類	0	120	0	0	0	20
珪	藻	類	10	90	130	0	40	40
緑	藻	類	50	40	30	30	10	30
鞭	毛	藻	280	60	20	0	90	60
総	生	物	340	320	200	60	140	150
2-	メ	チ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
ジ	ェ	オ	0.000004	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
ア	ル	カ	35.5	36.0	38.5	37.0	38.0	35.0
大	腸	菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.0	17.6	9.3	9.8	13.8	5.8	30.4	5.8	18.3	12
24.3	16.9	10.4	7.7	7.3	7.9	25.6	7.3	16.4	12
5.2	8.7	9.6	11.2	11.4	11.5	11.5	3.5	8.2	12
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.6	12
5	6	4	4	4	4	6	4	5	12
1.8	3.7	2.5	1.6	1.6	1.0	4.0	1.0	2.4	12
1.6	3.8	2.5	1.4	1.6	1.1	3.8	1.1	2.0	12
0.76	0.71	0.77	0.74	0.76	0.74	0.79	0.67	0.74	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.015	<0.004	<0.004	12
0.17	0.26	0.25	0.26	0.28	0.28	0.28	0.16	0.24	12
0.18	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.17	0.24	12
0.35			0.45			0.45	0.32	0.38	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
5.9	6.3	5.6	5.4	5.4	4.5	6.8	4.5	5.7	12
2.8	3.2	2.7	2.8	2.6	2.6	3.2	1.9	2.7	12
0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	1.4	0.4	0.6	12
1.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	2.0	1.5	1.7	12
0.210	0.240	0.206	0.203	0.198	0.199	0.240	0.196	0.214	12
3.8	3.9	2.4	2.1	1.3	1.6	4.0	1.3	2.4	12
0.08	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.08	0.13	12
0.02	0.06	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.02	0.05	12
0.046	0.041	0.041	0.059	0.067	0.062	0.069	0.024	0.050	12
0.010	0.006	0.017	0.053	0.062	0.060	0.062	0.001	0.022	12
115	110	116	117	119	118	124	110	117	12
120	370	220	370	39	50	420	39	220	12
490	2,400	220	78	40	20	2,400	20	650	12
藻	藻	藻	藻・土	藻	藻・生ぐさ			藻	12
25	9	10	40	10	50	100	9	32	12
0	0	0	0	0	0	120	0	12	12
140	40	50	100	50	390	390	0	90	12
30	20	130	0	0	40	130	0	34	12
50	40	50	40	40	80	280	0	68	12
220	100	240	140	90	520	520	60	210	12
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000006	0.000006	0.000006	0.000001	0.000003	12
37.0	37.0	38.0	39.0	39.5	41.5	41.5	35.0	37.7	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12

丸山貯水池 底層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	8.6	21.6	25.1	26.1	30.4	24.8
水	温	度	10.0	13.1	19.6	22.1	23.0	24.9
透	明	度						
		m						
溶	存	酸	7.8	6.1	4.0	1.2	2.2	0.2
		素						
p	H	値	7.6	7.6	7.2	7.4	7.3	7.3
色		度	4	5	6	11	9	12
濁		度	2.2	2.3	4.0	6.2	5.0	5.9
浮	遊	物	1.7	1.9	3.4	4.0	3.9	4.4
		質						
		(S S)						
フ		素	0.67	0.70	0.75	0.75	0.81	0.76
ア	ン	モ	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
		ニ						
		ア						
		態						
		窒						
		素						
亜	硝	酸	<0.004	<0.004	0.015	<0.004	<0.004	0.016
		態						
		窒						
		素						
硝	酸	態	0.26	0.26	0.22	0.31	0.30	0.31
		窒						
		素						
硝	酸	態	0.27	0.26	0.23	0.31	0.30	0.33
		窒						
		素						
全		窒	0.42			0.55		
		素						
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		イ						
		オ						
		ン						
全		リ	0.06			0.02		
		ン						
過	マン	ガ	4.9	4.3	5.3	4.9	5.4	6.5
		ン						
		酸						
		カ						
		リ						
		ウ						
		ム						
		消						
		費						
		量						
C	O	D	2.6	2.4	2.5	1.5	2.7	2.8
B	O	D	0.5	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6
T	O	C	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9
E	2	6	0.193	0.168	0.193	0.257	0.233	0.265
ク	ロ	フ	1.6	1.1	1.4	1.1	0.9	1.4
		イ						
		ル						
		a						
総		鉄	0.15	0.10	0.15	0.26	0.21	0.22
溶	存	鉄	0.07	0.02	0.03	0.07	0.05	0.05
総	マ	ン	0.078	0.051	0.070	0.31	0.26	0.59
		ガ						
		ン						
溶	存	マ	0.064	0.007	0.002	0.18	0.11	0.38
		ン						
		ガ						
		ン						
電	気	伝	119	121	124	119	117	112
		導						
		率						
		μ S/cm						
一	般	細	150	200	120	220	290	170
		菌						
大	腸	菌	78	1,700	1,100	1,400	5,400	790
		群						
臭		気	藻	藻	藻	藻	藻	藻
臭	気	強	50	70	20	25	15	25
藍	藻	類	0	80	0	0	10	0
珪	藻	類	100	70	30	60	0	20
緑	藻	類	20	20	50	0	10	0
鞭	毛	藻	70	50	80	0	0	0
		類						
総	生	物	190	220	160	60	20	20
		数						
2-	メ	チ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
		ル						
		イ						
		ソ						
		ル						
		ネ						
		オ						
		ール						
ジ	ェ	オ	0.000004	0.000004	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		ス						
		ミ						
		ン						
ア	ル	カ	34.5	37.0	38.0	37.5	37.0	37.0
		リ						
		度						
大	腸	菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		群						
		MPN/100mL						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.0	17.6	9.3	9.8	13.8	5.8	30.4	5.8	18.3	12
23.8	16.8	10.4	7.7	7.2	7.8	24.9	7.2	15.5	12
2.8	5.4	9.6	11.1	11.3	10.7	11.3	0.2	6.0	12
7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5	12
7	6	4	4	4	5	12	4	6	12
4.3	5.8	2.5	1.6	1.8	1.7	6.2	1.6	3.6	12
3.4	6.8	2.9	1.2	1.8	1.5	6.8	1.2	3.1	12
0.77	0.72	0.76	0.74	0.78	0.76	0.81	0.67	0.75	12
0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	12
0.023	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.023	<0.004	0.005	12
0.17	0.26	0.25	0.26	0.28	0.29	0.31	0.17	0.26	12
0.19	0.26	0.25	0.26	0.28	0.29	0.33	0.19	0.27	12
0.46			0.43			0.55	0.42	0.47	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
0.02			<0.01			0.06	<0.01	0.03	4
5.9	6.3	5.5	5.0	4.7	4.5	6.5	4.3	5.3	12
2.8	3.2	2.7	2.6	2.4	2.6	3.2	1.5	2.6	12
0.7	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.9	0.2	0.5	12
1.7	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	2.0	1.5	1.7	12
0.225	0.240	0.207	0.201	0.200	0.202	0.265	0.168	0.215	12
1.9	4.6	2.1	2.0	1.3	1.6	4.6	0.9	1.8	12
0.17	0.21	0.13	0.13	0.14	0.17	0.26	0.10	0.17	12
0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.02	0.06	12
0.25	0.066	0.042	0.059	0.071	0.089	0.59	0.042	0.16	12
0.16	0.019	0.017	0.052	0.064	0.078	0.38	0.002	0.094	12
117	111	116	117	119	117	124	111	117	12
180	520	290	120	33	80	520	33	200	12
5,400	5,400	490	130	45	20	5,400	20	1,800	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻・生ぐさ・土			藻	12
20	9	8	40	20	40	70	8	29	12
0	0	0	0	0	0	80	0	8	12
60	20	150	30	40	60	150	0	53	12
10	0	50	0	0	30	50	0	16	12
10	20	100	50	90	200	200	0	56	12
80	40	320	80	130	290	320	20	130	12
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000002	0.000005	0.000003	0.000005	0.000004	0.000006	0.000006	<0.000001	0.000003	12
39.5	36.0	37.5	40.0	40.0	40.5	40.5	34.5	37.9	12
不検出	20	不検出	不検出	20	不検出	20	不検出	不検出	12

丸山貯水池 流入水（船坂川） 年度別平均値

項目名	年度	単位	H27		H28		H29		H30		R1	
				回数		回数		回数		回数		回数
気	温	度	16.6	12	15.8	12	15.4	12	16.9	12	18.8	12
水	温	度	13.6	12	13.9	12	13.3	12	14.1	12	14.9	12
透	明	度										
溶	存	酸	10.3	12	9.7	12	10.5	11	10.5	12	10.6	12
p	H	値	7.5	12	7.5	12	7.5	12	7.7	12	7.6	12
色	度	度	6	12	5	12	7	12	7	12	8	12
濁	度	度	3.8	12	2.5	12	9.5	12	3.4	12	2.7	12
浮	遊	物	2.8	12	1.2	12	6.4	12	2.6	12	1.7	12
フ	ッ	素 ^{注1}									1.01	12
ア	ン	モ	<0.01	12	<0.25	12	<0.25	12	<0.02	12	<0.02	12
亜	硝	酸	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
硝	酸	態	0.44	12	0.45	12	0.45	12	0.38	12	0.41	12
硝	酸	態	0.44	12	0.45	12	0.45	12	0.38	12	0.41	12
全	窒	素	0.48	4	0.51	4	0.55	4	0.45	4	0.61	4
リ	ン	酸	<0.01	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
全	リ	ン	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4
過	マン	ガ	3.6	12	2.9	12	4.0	12	4.0	12	4.2	12
C	O	D	1.6	12	1.5	12	1.7	12	1.9	12	1.9	12
B	O	D	0.5	12	0.5	12	0.4	11	0.5	12	0.3	12
T	O	C ^{注1}									1.1	12
E	2	6									0.208	12
ク	ロ	フ										
総	鉄	mg/L	0.22	12	0.18	12	0.31	12	0.23	12	0.28	12
溶	存	鉄										
総	マ	ン	0.029	12	0.022	12	0.025	12	0.028	12	0.022	12
溶	存	マ										
電	気	伝	109	12	115	12	112	12	105	12	120	12
一	般	細	2,700	12	800	12	860	12	2,000	12	1,500	12
大	腸	菌	17,000	12	5,600	12	4,900	12	8,300	12	11,000	12
臭	気		腐植	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12
臭	気	強										
藍	藻	類										
珪	藻	類										
緑	藻	類										
鞭	毛	藻										
総	生	物										
2-メ	チ	ル	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ジ	ェ	オ	0.000002	12	0.000002	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ア	ル	カ									37.0	12
大	腸	菌	130	12	110	12	110	12	130	12	90	12

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成28年度及び平成30年度に定量下限値を更新した。

注3:平成28年度に定量下限値を変更した。

丸山貯水池 表層 年度別平均値

項目名	年度	単位	H27		H28		H29		H30		R1					
			回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数						
気	温	度	15.8	12	15.7	12	15.1	12	16.7	12	18.3	12				
水	温	度	16.7	12	17.0	12	16.5	12	17.2	12	17.6	12				
透	明	度	1.9	12	2.3	12	2.4	12	2.1	12	2.3	12				
溶	存	酸	素	mg/L	8.6	12	8.9	12	9.3	11	9.9	12	9.4	12		
p	H	値			7.5	12	7.5	12	7.5	12	7.8	12	7.6	12		
色	度	度			8	12	7	12	7	12	10	12	5	12		
濁	度	度			4.5	12	3.4	12	3.8	12	3.4	12	2.6	12		
浮遊物質 (SS)		mg/L			3.2	12	2.4	12	2.7	12	2.8	12	2.1	12		
フ	ッ	素 ^{注1}	mg/L										0.73	12		
アンモニア態窒素 ^{注2}		mg/L			<0.01	12	<0.25	12	<0.25	12	<0.02	12	<0.02	12		
亜硝酸態窒素		mg/L			<0.004	12	0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12		
硝酸態窒素		mg/L			0.28	12	0.26	12	0.25	12	0.21	12	0.22	12		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L			0.28	12	0.26	12	0.25	12	0.21	12	0.22	12		
全	窒	素	mg/L		0.42	4	0.44	4	0.43	4	0.36	4	0.38	4		
リン酸イオン ^{注3}		mg/L			<0.01	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12		
全	リ	ン	mg/L		<0.01	4	<0.01	4	0.02	4	0.01	4	<0.01	4		
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L			6.0	12	5.7	12	6.5	12	8.0	12	6.0	12		
C	O	D	mg/L		2.7	12	2.8	12	2.9	12	3.6	12	2.9	12		
B	O	D	mg/L		0.8	12	0.7	12	0.8	11	1.3	12	0.7	12		
T	O	C ^{注1}	mg/L										1.8	12		
E	2	6	0 ^{注1}										0.219	12		
クロロフィル a		μg/L			2.9	11	2.7	12	2.8	12	15.9	11	3.4	12		
総	鉄	mg/L			0.27	12	0.19	12	0.21	12	0.20	12	0.12	12		
溶	存	鉄	mg/L		0.15	12	0.76	12	0.11	12	0.13	12	0.06	12		
総	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.076	12	0.076	12	0.075	12	0.043	12	0.058	12	
溶	存	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.051	12	0.043	12	0.046	12	0.028	12	0.024	12
電	気	伝	導	率	μS/cm	102	12	106	12	102	12	91	12	117	12	
一	般	細	菌	n/mL	240	12	750	12	240	12	510	12	460	12		
大	腸	菌	群	MPN/100mL	570	12	2,300	12	3,400	12	2,300	12	1,800	12		
臭	気	強	度		藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12		
臭	気	強	度		21	12	17	12	23	12	80	12	33	12		
藍	藻	類	n/mL		22	12	4	12	8	12	49	12	4	12		
珪	藻	類	n/mL		52	12	28	12	31	12	70	12	97	12		
緑	藻	類	n/mL		11	12	11	12	21	12	140	12	120	12		
鞭	毛	藻	類	n/mL	190	12	130	12	120	12	600	12	240	12		
総	生	物	数	n/mL	280	12	170	12	190	12	870	12	470	12		
2-メチルイソボルネオール		mg/L			<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12		
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.000006	12	0.000011	12	0.000005	12	0.000003	12	0.000004	12
ア	ル	カ	リ	度 ^{注1}	mg/L	30.5	12	32.8	12	31.2	12	27.1	12	38.0	12	
大	腸	菌	MPN/100mL		22	12	7.8	12	6.5	12	3.3	12	不検出	12		

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成28年度及び平成30年度に定量下限値を更新した。

注3:平成28年度に定量下限値を変更した。

丸山貯水池 中層 年度別平均値

項目名	年度	単位	H27		H28		H29		H30		R1	
				回数		回数		回数		回数		回数
気	温	度	15.8	12	15.7	12	15.1	12	16.7	12	18.3	12
水	温	度	15.8	12	16.4	12	15.4	12	15.7	12	16.4	12
透 明	度	m										
溶 存 酸 素		mg/L	7.6	12	8.3	12	8.0	11	8.5	12	8.2	12
p H	値		7.5	12	7.4	12	7.4	12	7.6	12	7.6	12
色	度	度	8	12	7	12	9	12	11	12	5	12
濁	度	度	4.8	12	3.6	12	6.1	12	6.0	12	2.4	12
浮遊物質 (S S)		mg/L	3.3	12	2.5	12	5.2	12	4.3	12	2.0	12
フ ッ 素 ^{注1}		mg/L									0.74	12
アンモニア態窒素 ^{注2}		mg/L	<0.01	12	<0.25	12	<0.25	12	<0.02	12	<0.02	12
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
硝酸態窒素		mg/L	0.28	12	0.26	12	0.27	12	0.24	12	0.24	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.28	12	0.26	12	0.27	12	0.24	12	0.24	12
全 窒 素		mg/L	0.42	4	0.44	4	0.57	4	0.41	4	0.38	4
リン酸イオン ^{注3}		mg/L	<0.01	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
全 リ ン		mg/L	<0.01	4	0.01	4	0.02	4	0.02	4	<0.01	4
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L	5.8	12	5.5	12	6.5	12	6.9	12	5.7	12
C O D		mg/L	2.6	12	2.7	12	2.8	12	3.2	12	2.7	12
B O D		mg/L	0.6	12	0.6	12	0.6	11	0.7	12	0.6	12
T O C ^{注1}		mg/L									1.7	12
E 2 6 0 ^{注1}											0.214	12
クロロフィル a		μg/L	2.7	11	2.1	12	2.3	12	6.1	11	2.4	12
総 鉄		mg/L	0.27	12	0.20	12	0.24	12	0.25	12	0.13	12
溶 存 鉄		mg/L	0.14	12	0.30	12	0.11	12	0.14	12	0.05	12
総 マ ン ガ ン		mg/L	0.076	12	0.080	12	0.073	12	0.048	12	0.050	12
溶 存 マ ン ガ ン		mg/L	0.049	12	0.045	12	0.037	12	0.022	12	0.022	12
電気伝導率		μS/cm	101	12	105	12	100	12	90	12	117	12
一般細菌		n/mL	240	12	240	12	270	12	310	12	220	12
大腸菌群		MPN/100mL	540	12	1,400	12	2,300	12	2,500	12	650	12
臭	気		藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12
臭 気 強 度			17	12	16	12	16	12	67	12	32	12
藍 藻 類		n/mL	23	12	4	12	10	12	43	12	12	12
珪 藻 類		n/mL	20	12	33	12	22	12	50	12	90	12
緑 藻 類		n/mL	5	12	4	12	10	12	23	12	34	12
鞭 毛 藻 類		n/mL	120	12	110	12	75	12	160	12	68	12
総 生 物 数		n/mL	170	12	150	12	120	12	290	12	210	12
2-メチルイソボルネオール		mg/L	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ジエオスミン		mg/L	0.000005	12	0.000010	12	0.000004	12	0.000002	12	0.000003	12
アルカリ度 ^{注1}		mg/L	30.3	12	33.5	12	31.1	12	26.6	12	37.7	12
大 腸 菌		MPN/100mL	12	12	9.1	12	27	12	3.3	12	不検出	12

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成28年度及び平成30年度に定量下限値を更新した。

注3:平成28年度に定量下限値を変更した。

丸山貯水池 底層 年度別平均値

項目名	年度	単位	H27		H28		H29		H30		R1			
				回数		回数		回数		回数		回数		
気	温	度	15.8	12	15.7	12	15.1	12	16.7	12	18.3	12		
水	温	度	14.8	12	16.1	12	15.2	12	14.8	12	15.5	12		
透	明	度												
溶	存	酸	素	mg/L	6.8	12	6.9	12	6.5	11	6.5	12	6.0	12
p	H	値			7.4	12	7.4	12	7.4	12	7.5	12	7.5	12
色	度	度			9	12	8	12	11	12	12	12	6	12
濁	度	度			6.2	12	4.2	12	8.4	12	10	12	3.6	12
浮遊物質 (SS)		mg/L			4.8	12	3.4	12	7.5	12	7.3	12	3.1	12
フ	ッ	素 ^{注1}	mg/L										0.75	12
アンモニア態窒素 ^{注2}		mg/L			<0.01	12	<0.25	12	<0.25	12	0.02	12	<0.02	12
亜硝酸態窒素		mg/L			0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	0.007	12	0.005	12
硝酸態窒素		mg/L			0.30	12	0.27	12	0.27	12	0.24	12	0.26	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L			0.30	12	0.27	12	0.27	12	0.25	12	0.27	12
全	窒	素	mg/L		0.42	4	0.45	4	0.68	4	0.51	4	0.47	4
リン酸イオン ^{注3}		mg/L			<0.01	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
全	リ	ン	mg/L		<0.01	4	0.01	4	0.03	4	0.01	4	0.03	4
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L			5.8	12	5.6	12	6.4	12	6.6	12	5.3	12
C	O	D	mg/L		2.6	12	2.8	12	2.9	12	3.1	12	2.6	12
B	O	D	mg/L		0.5	12	0.7	12	0.6	11	0.6	12	0.5	12
T	O	C ^{注1}	mg/L										1.7	12
E	2	6	0 ^{注1}										0.215	12
クロロフィル a		μg/L			2.2	11	2.3	12	2.2	12	2.6	11	1.8	12
総	鉄	mg/L			0.31	12	0.23	12	0.32	12	0.38	12	0.17	12
溶	存	鉄	mg/L		0.14	12	0.67	12	0.13	12	0.15	12	0.06	12
総	マンガン	mg/L			0.098	12	0.10	12	0.14	12	0.18	12	0.16	12
溶	存	マンガン	mg/L		0.062	12	0.060	12	0.085	12	0.12	12	0.094	12
電気伝導率		μS/cm			101	12	105	12	101	12	91	12	117	12
一般細菌		n/mL			230	12	250	12	300	12	540	12	200	12
大腸菌群		MPN/100mL			710	12	1,400	12	3,600	12	2,800	12	1,800	12
臭	気				藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12
臭	気	強度			12	12	19	12	17	12	57	12	29	12
藍	藻	類	n/mL		26	12	7	12	15	12	23	12	8	12
珪	藻	類	n/mL		37	12	27	12	26	12	28	12	53	12
緑	藻	類	n/mL		9	12	4	12	5	12	13	12	16	12
鞭	毛	藻	類	n/mL	110	12	90	12	47	12	65	12	56	12
総	生	物	数	n/mL	110	12	130	12	96	12	140	12	130	12
2-メチルイソボルネオール		mg/L			<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ジェオスミン		mg/L			0.000005	12	0.000009	12	0.000004	12	0.000001	12	0.000003	12
アルカリ度 ^{注1}		mg/L			30.4	12	33.6	12	31.5	12	27.1	12	37.9	12
大	腸	菌	MPN/100mL		1.7	12	2.0	12	37	12	4.7	12	不検出	12

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成28年度及び平成30年度に定量下限値を更新した。

注3:平成28年度に定量下限値を変更した。

2 夏期消毒副生成物調査について

河川や貯水池などの表流水にはフミン質と呼ばれる自然界由来の有機物が含まれている。トリハロメタン等の消毒副生成物の生成は、浄水過程において、フミン質と消毒用塩素の反応によって起こる。夏期の水温が高い時期にはさらに反応が促進されるため、消毒副生成物の濃度が上昇しやすくなる。

丸山浄水場は、丸山貯水池を水源としており、夏期には浄水処理の参考とするため、消毒副生成物の生成量を把握する必要がある。そのため、7月から9月にかけて調査を行った。

1. 丸山浄水場の夏期トリハロメタン調査

丸山浄水場系の浄水における夏期トリハロメタン調査結果を表 2-1 及び 2-2 に示す。

西宮市上下水道局では、浄水場から送り出す浄水において、トリハロメタンの目標値を水質基準値の 1/2 に設定している。目標値を超えると予測される場合、塩素（次亜塩素酸ナトリウム）の注入点を沈でん池の後（中間塩素処理）に変更し、低減化を図っている。現状、トリハロメタン前駆物質除去のため、粉末活性炭を注入している。

2. 調査結果

浄水場出口の中区配水池において、クロロホルムの最高値は8月8日の0.018mg/Lで、基準値の30%であった。また、総トリハロメタンの最高値は8月8日の0.031mg/Lで、基準値の31%であり、目標値（＝基準値の1/2）を下回った。

給水栓の船坂において、クロロホルムの最高値は8月8日の0.018mg/Lで、基準値の30%であった。また、総トリハロメタンの最高値は8月8日の0.032mg/Lで、基準値の32%であり、目標値（＝基準値の1/2）を下回った。

表2-1 夏期トリハロメタン調査結果

(丸山浄水場中区配水池)

採水年月日	採水時刻	気温	水温	クロロホルム	プロモジクロロメタン	ジプロモクロロメタン	プロモホルム	総トリハロメタン
基準値等(mg/L)				0.06	0.03	0.1	0.09	0.1
R1.7.17	15:10	28.9	24.7	0.015	0.008	0.003	<0.001	0.026
R1.7.24	10:40	28.7	24.5	0.012	0.007	0.003	<0.001	0.022
R1.7.31	11:00	30.5	25.9	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
R1.8.8	10:50	31.8	28.1	0.018	0.010	0.003	<0.001	0.031
R1.8.13	13:50	32.5	28.4	0.014	0.009	0.004	<0.001	0.027
R1.8.20	14:30	29.2	27.2	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
R1.8.27	10:00	24.8	26.0	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
R1.9.6	9:35	28.7	26.5	0.012	0.008	0.003	<0.001	0.023
R1.9.11	9:55	31.1	27.1	0.014	0.009	0.003	<0.001	0.026
R1.9.17	10:20	25.6	26.1	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
期間中の最高値		32.5	28.4	0.018	0.010	0.004	<0.001	0.031

表2-2 夏期トリハロメタン調査結果

(丸山浄水場系船坂)

採水年月日	採水時刻	気温	水温	クロロホルム	プロモジクロロメタン	ジプロモクロロメタン	プロモホルム	総トリハロメタン
基準値等(mg/L)				0.06	0.03	0.1	0.09	0.1
R1.7.17	15:40	29.0	23.9	0.016	0.009	0.003	<0.001	0.028
R1.7.24	11:15	26.6	24.2	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
R1.7.31	11:30	29.8	26.9	0.016	0.008	0.003	<0.001	0.027
R1.8.8	11:25	32.6	28.9	0.018	0.010	0.004	<0.001	0.032
R1.8.13	13:25	32.7	30.0	0.016	0.009	0.004	<0.001	0.029
R1.8.20	14:05	28.8	28.1	0.016	0.008	0.003	<0.001	0.027
R1.8.27	9:10	22.5	26.2	0.015	0.008	0.003	<0.001	0.026
R1.9.6	9:20	26.7	26.9	0.015	0.008	0.003	<0.001	0.026
R1.9.11	9:35	28.2	27.7	0.015	0.009	0.003	<0.001	0.027
R1.9.17	10:50	24.6	25.6	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
期間中の最高値		32.7	30.0	0.018	0.010	0.004	<0.001	0.032

3 クリプトスポリジウム等調査結果について

平成 8 年 6 月、我が国で初めての水道水中に起因するクリプトスポリジウム¹⁾による感染症が埼玉県越生町で発生した。

水道水源がクリプトスポリジウム等で汚染されていた場合、通常の塩素消毒では不活化(感染力の喪失した状態)されず、水道水に起因する感染症発生の恐れがあるため、クリプトスポリジウム等を除去する浄水処理(凝集沈でん急速ろ過²⁾、緩速ろ過、膜ろ過)又は紫外線照射による不活化をする必要がある。

越生町におけるクリプトスポリジウム症の発生を契機として、厚生省(現厚生労働省)は「水道におけるクリプトスポリジウム暫定指針」(平成 8 年 10 月 4 日付衛水第 248 号厚生省水道環境部長通知)を定め、その後平成 10 年及び平成 13 年に指針を改正し、これに基づいて対策が行われてきたが、平成 19 年 4 月の改正とともに対象生物が「クリプトスポリジウム」より「クリプトスポリジウム及びジアルジア³⁾」に拡大された。さらに、新たに得られた知見を踏まえて令和元年 5 月に指針の一部が改正された。

本市では、この指針に基づき、浄水場での浄水濁度を 0.1 度以下に管理するとともに、鳴尾浄水場の浅井戸系処理施設に紫外線照射設備を設け、平成 24 年度より運用している。水源のクリプトスポリジウム等汚染の把握及び浄水処理の確認のため、クリプトスポリジウム等の検査を共同検査体制により実施している。

令和元年度のクリプトスポリジウム等の検査結果を表 3 に示す。令和元年度は、原水及び浄水とも検出されなかった。

- 1) クリプトスポリジウム: 人の他に牛、豚、犬、猫などのほ乳動物の腸に寄生する、大きさは 4~6 μm (1 μm は 1mm の千分の 1) の原虫である。感染した人や動物の糞便とともにオーシスト(接合子囊)と呼ばれる形で体の外へ排出され、感染源となる。
- 2) 凝集沈でん急速ろ過法(凝集沈でん・急速砂ろ過・塩素消毒): クリプトスポリジウムのオーシスト除去率は、99~99.7%とされている。
また、膜ろ過法では細孔の最大径が原虫より 1 ケタ小さく、オーシストの除去に有効である。
- 3) ジアルジア: 人やほ乳動物の腸に寄生する、大きさは長径 8~12 μm 、短径 5~8 μm 程度の大きさの原虫である。感染した人や動物の糞便と一緒にシスト(囊子)と呼ばれる形で体の外へ排出され、感染源となる。

表3 クリプトスポリジウム等検査結果(令和元年度)

区分	採水地点	検査項目	H31.4	R1.5	R1.6	R1.7	R1.8	R1.9	R1.10	R1.11	R1.12	R2.1	R2.2	R2.3	m/n	
原水	丸山貯水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
	武庫川 浅井戸1号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
	武庫川 浅井戸2号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
	鳴尾 浅井戸1号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
鳴尾 浅井戸2号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4	
	ジアルジア	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4	
浄水	丸山浄水場 低区配水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
	丸山浄水場 中区配水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
	東山台配水所 配水池	クリプトスポリジウム		不検出							不検出				0/2	
		ジアルジア		不検出							不検出				0/2	
	北山配水所 配水池	クリプトスポリジウム										不検出			0/1	
		ジアルジア										不検出			0/1	
	越水浄水場 配水池	クリプトスポリジウム			不検出										0/1	
		ジアルジア			不検出										0/1	
	鳴尾浄水場 第1配水池	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出			不検出				不検出			0/4
	鳴尾浄水場 第2配水池	クリプトスポリジウム			不検出			不検出				不検出		不検出		0/4
		ジアルジア			不検出			不検出				不検出		不検出		0/4

m/n: 検出回数/試験回数

単位: 原水 個/10L

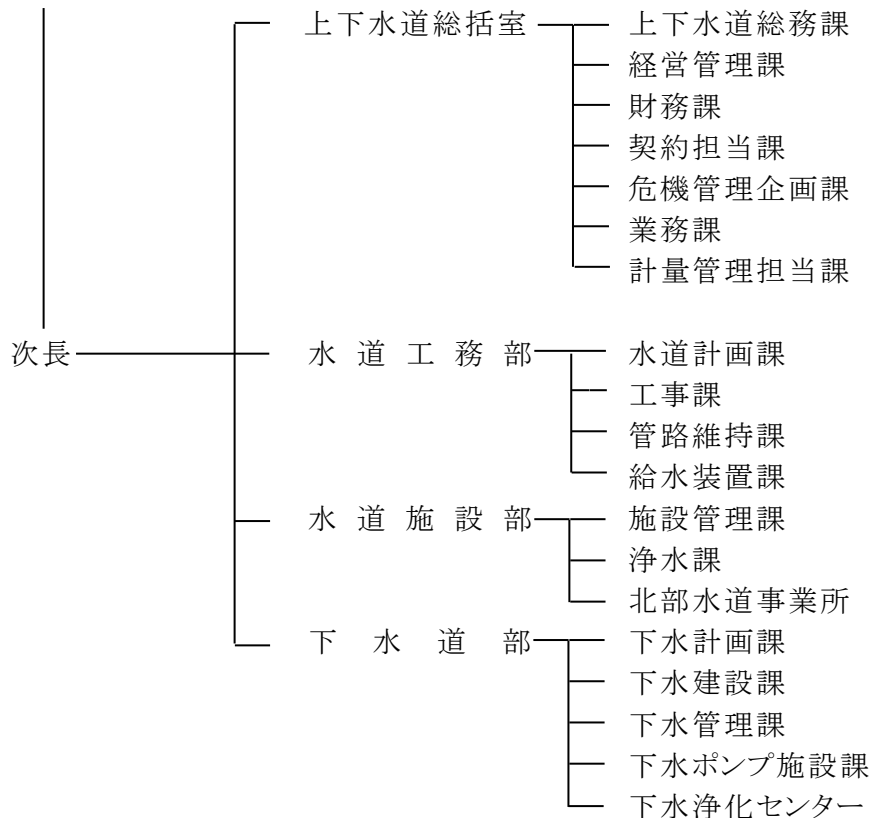
浄水 個/20L

(参 考 资 料)

1 組織

令和2年4月1日現在の上下水道局の組織は下図のとおりで、浄水課は水道施設部に属している。

上下水道事業管理者



2 浄水課(水質試験チーム)の体制

水質試験チームの人員構成 (8名)

浄水課長	(技術)	1名
係長	(技術)	2名
主査	(技術)	1名
副主査	(技術)	2名
技師	(技術)	2名

水質試験室の概要

所在地	兵庫県西宮市奥畑6番35号 (越水浄水場)
管理本館棟	鉄筋コンクリート造 地上2階 (平成25年3月竣工)
試験室	管理本館1階 (書庫等を含め約402㎡)

3 試験方法及び数値の表示方法

試験方法は、水道法の水質基準に関する省令に定める方法及び日本水道協会「上水試験方法(2011年版)」等による。下表最小表示値未満の試験結果については不等号を用い、「< #. # #」と表示した。

1. 水質基準項目(51項目)

令和元年度

No	試験項目	基準値	試験方法	最小表示値
1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法	0
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP/MS法	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化原子吸光光度法	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	LC・ポストカラム吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.08
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC-MS-MS法	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC-MS-MS法	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-GC/MS法	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP/MS法	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP/MS法	0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(Ca,Mg測定後計算)	2
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出UPLC法	0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出吸光光度法	0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	酸性バッキ、燃焼酸化法	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	0.1
48	味	異常でないこと	官能法	-
49	臭気	異常でないこと	官能法	-
50	色度	5度以下	透過光測定法	1
51	濁度	2度以下	散乱光測定法	0.1

2. 水質管理目標設定項目

No	試 験 項 目	目 標 値	試 験 方 法	最小表示値
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	ICP/MS法	0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0004
8	トルエン	0.4mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	溶媒抽出GC/MS法	0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.06
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	二酸化塩素を使用していないので測定していない。	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出GC/MS法	0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出GC/MS法	0.002
15	農薬類(120項目) 注1	総農薬方式 検出指標値が1以下	農薬ごとに定められた方法による	1
16	残留塩素	1mg/L以下	DPD法	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	100～10mg/L	イオンクロマトグラフ法(Ca,Mg測定後計算)	2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法(総酸度×0.88)	0.5
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.03
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	硫酸酸性法(沸騰5分)	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	1
24	蒸発残留物	200～30mg/L	重量法	1
25	濁度	1度以下	散乱光測定法	0.1
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	計算法	±0.1
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2000以下(暫定)	R2A寒天培地法	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	ICP/MS法	0.01

注1: 120項目から地域の状況に応じて選定し測定した個々の農薬の検出値と目標値との比の総和が1を超えないこととされています。

3. 独自で行う項目

No	試 験 項 目	単 位	試 験 方 法	最小表示値
1	アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
2	BOD	mg/L	電極法	0.1
3	COD	mg/L	酸性法(水浴中30分)	0.1
4	紫外線吸光度(260nm)		吸光光度法(260nm)	0.001
5	浮遊物質(SS)	mg/L	ろ過法	0.1
6	侵食性遊離炭酸	mg/L	算出法	0.1
7	全窒素(T-N)	mg/L	紫外線吸光光度法	0.05
8	全リン(T-P)	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.01
9	トリハロメタン生成能	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
10	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.0006
11	塩素要求量	mg/L	電量滴定法	0.1
12	電気伝導率	μ S/cm	電極法	1
13	アルカリ度	mg/L	滴定法-総アルカリ度(MR)	0.5
14	酸度	mg/L	滴定法-総酸度(フェノールフタレン)	0.5
15	カリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	1.2
16	カルシウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	1.2
17	マグネシウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.5
18	リン酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.04
19	硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	2
20	硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
21	溶存酸素(DO)	mg/L	電極法	0.1
22	クロロフィルa	μ g/L	吸光光度法	1.0
23	生物数	個/mL	顕微鏡	1
24	臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
25	クリプトスポリジウム	個/10L(原水) 個/20L(浄水)	シヨ糖浮遊、免疫磁気ビーズ法	1
26	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	-
27	嫌気性芽胞菌	CFU/L	ハンドフォード改良培地法	0
28	キシレン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.04
29	p-ジクロロベンゼン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.02
30	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.006

4. 農薬

No	試験項目	目標値	試験方法	最小表示値
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0005
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0008
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
4	EPN	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00004
5	MCPA	0.005mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00005
6	アシュラム	0.9mg/L以下	LC-MS-MS法	0.009
7	アセフェート	0.006mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00006
8	アトラジン	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
9	アニロホス	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
10	アミトラズ	0.006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00006
11	アラクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.003
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0009
17	イミノクタジン	0.006mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0005
18	インダノファン	0.009mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00009
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
20	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0008
21	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0003
24	オリサストロビン	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.001
25	カズサホス	0.0006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002
26	カフェンストロール	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00008
27	カルタップ	0.3mg/L以下	LC-MS-MS法	0.003
28	カルバリル (NAC)	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
29	カルボフラン	0.005mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00005
30	キノクラミン (CAN)	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005
31	キャブタン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.003
32	クミルロン	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
33	グリホサート	2mg/L以下	LC-MS法	0.02
34	グルホシネート	0.02mg/L以下	LC-MS法	0.005
35	クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
37	クロルピリホス	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
38	クロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
39	シアナジン	0.001mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002
40	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
41	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
42	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
43	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00008
44	ジクワット	0.005mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0005
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00004
47	ジチオピル	0.009mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00009
48	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00006
49	シマジン (CAT)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
50	ジメタメリン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
51	ジメトエート	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
52	シメリン	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
53	ダイアジノン	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
54	ダイムロン	0.8mg/L以下	LC-MS-MS法	0.008
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001
56	チアジニル	0.1mg/L以下	LC-MS-MS法	0.001
57	チウラム	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002

4. 農薬(つづき)

No	試 験 項 目	目 標 値	試 験 方 法	最小表示値
58	チオジカルブ	0.08mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0008
59	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	LC-MS-MS法	0.003
60	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
61	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00002
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
63	トリクロピル	0.006mg/L以下	固相抽出-LC-MS-MS法	0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
65	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	LC-MS-MS法	0.001
66	トリフルラリン	0.06mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0006
67	ナプロバミド	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
68	パラコート	0.005mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0005
69	ピペロホス	0.0009mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005
70	ピラクロニル	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005
74	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
75	ピロキロン	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
76	フィプロニル	0.0005mg/L以下	LC-MS-MS法	0.000005
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
79	フェリムゾン	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
80	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00007
82	フェントラザミド	0.01mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0001
83	フサライド	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.001
84	ブタクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
85	ブタミホス	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
86	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
87	フルアジナム	0.03mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0003
88	プレチラクロール	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
89	プロシミドン	0.09mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0009
90	プロチオホス	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00004
91	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
92	プロピザミド	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005
93	プロベナゾール	0.03mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0003
94	プロモブチド	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.001
95	ベノミル	0.02mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002
96	ベンシクロン	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.001
97	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00005
99	ベンタゾン	0.2mg/L以下	LC-MS-MS法	0.002
100	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.003
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0004
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001
103	ベンフレゼート	0.07mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0007
104	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0005
107	メソミル	0.03mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0003
108	メタラキシル	0.2mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00004
110	メミノストロビン	0.04mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0004
111	メトリブジン	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0003
112	メフェナセット	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002
113	メプロニル	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.001
114	モリネート	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005

4 主要な機器等

(令和2年3月31日現在)

No	名 称	メーカー名	形 式	導入年度
1	光 学 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス	BHS-373	昭 和 63 年 度
2	実 体 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス	SZH-10	平 成 7 年 度
3	ガスクロマトグラフ質量分析計	島 津 製 作 所	GCMS-QP2010	平 成 17 年 度
4	全 有 機 炭 素 計	島 津 製 作 所	TOC-V CPH	平 成 18 年 度
5	導 電 率 計	堀 場 製 作 所	DS-51	平 成 18 年 度
6	p H 計	堀 場 製 作 所	F-52	平 成 19 年 度
7	D O 計	Y S I ナ ノ テ ッ ク	550A	平 成 20 年 度
8	B O D 計	Y S I ナ ノ テ ッ ク	YSI5000	平 成 22 年 度
9	薬 品 管 理 シ ス テ ム	東 北 緑 化 環 境 保 全	IASO R5	平 成 22 年 度
10	濃 縮 導 入 装 置	ジ ー エ ル サ イ エ ン ス	AQUA PT 5000J Plus	平 成 23 年 度
11	ド ジ マ ッ ト プ ラ ス	M E T R O M	876/S-20	平 成 25 年 度
12	電 子 天 秤	ザ ル ト リ ウ ス	MSU324S-100-DU	平 成 26 年 度
13	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ - 質 量 分 析 装 置	島 津 製 作 所	GCMS-QP2010 Ultra /Aqua PT 6000	平 成 26 年 度
14	ド ジ マ ッ ト プ ラ ス	M E T R O M	876/S-20	平 成 26 年 度
15	イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャー サイエンティフィック	ICS-2100 (2台)	平 成 27 年 度
16	超 純 水 ・ 純 水 製 造 装 置	ミ リ ポ ア	ミリQ Integral	平 成 27 年 度
17	塩 素 要 求 量 計	セ ン ト ラ ル 科 学	CD-2000	平 成 28 年 度
18	超 純 水 ・ 純 水 製 造 装 置	ミ リ ポ ア	Direct-Q UV8 Remote	平 成 28 年 度
19	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置	ア ジ レ ン ト	7800	令 和 元 年 度
20	分 光 光 度 計	日 本 分 光	V-730iRM	令 和 元 年 度
21	色 濁 計	日 本 電 色	WA6000	令 和 元 年 度

5 各種水質協議会

1. 淀川水質汚濁防止連絡協議会

淀川流域の都市化の進展に伴い家庭排水や工場排水による淀川の水質汚濁が著しくなった昭和 33 年(1958 年)に、水質調査・水質汚濁機構の研究などを行うことにより、淀川の水質を保全する目的で関係 13 機関を構成メンバーとして発足した。昭和 39 年(1964 年)に淀川から工業用水の取水を始めた本市は、昭和 46 年(1971 年)に加盟した。

淀川生物学的な水質調査、琵琶湖異臭調査、河川水質機構調査などの幅広い調査・研究をし、淀川の水質管理・水質保全活動を行っている。

【構成機関】 24 機関

近畿地方整備局、大阪府、京都府、滋賀県、兵庫県、三重県、奈良県、大阪市、吹田市、守口市、寝屋川市、高槻市、枚方市、京都市、神戸市、尼崎市、伊丹市、西宮市、奈良市、大津市、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団、独立行政法人水資源開発機構関西・吉野川支社、一般財団法人河川情報センター

2. 淀川水質協議会

昭和 40 年(1965 年)、淀川の水質に関する情報交換、調査研究、要望活動を通じて淀川の水質改善を図っていくために、淀川から上水の水源として取水している水道事業体によって設立された。本市は平成 4 年(1992 年)4 月より工業用水の一部を上水へ転用したことに伴い加盟した。

水質保全活動として琵琶湖南湖調査をはじめ、淀川本川、流入する支川及び一部工場排水の水質調査を定期的に行うとともに、国及び淀川水系の関係機関への要望活動を行っている。また、水質保全のための啓発活動も行っている。

【加盟事業体】 9 水道事業体

大阪広域水道企業団、大阪市、阪神水道企業団、守口市、枚方市、吹田市、尼崎市、西宮市、伊丹市

3. 武庫川水質連絡会議

昭和 48 年(1973 年)、水源、水質の監視、汚染源等の実態調査、情報の交換、検査技術の研究等を行い、水質の保全に努めるとともに浄水管理を容易にすることを目的に、武庫川から取水している水道事業体により結成された。年 4 回の武庫川合同水質調査を中心に活動を行っている。

【加盟事業体】 7 水道事業体

兵庫県企業庁、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、三田市、篠山市

4. 猪名川水質協議会

昭和 46 年 9 月に、上流部での宅地開発が盛んになった猪名川の水質保全を目的として、豊中市、池田市、伊丹市、川西市、猪名川町の四市一町水道事業体により「猪名川水質監視連絡会議」が発足した。その後「猪名川水質協議会」へと改称され、加盟団体も増えた。

本市は兵庫県企業庁多田浄水場からの浄水受水を平成 6 年に始めており、情報交換の必要性から平成 10 年 4 月に加盟した。

協議会の活動として、猪名川水系と一庫ダムの水質調査を毎月実施し、水源監視を行うとともに関係機関への要望活動等を行っている。

【加盟事業体】 10 水道事業体

兵庫県企業庁、西宮市、豊中市、宝塚市、伊丹市、川西市、箕面市、池田市、猪名川町、豊能水道センター

5. 兵庫県水道水質管理連絡協議会

平成 6 年 11 月に、水道水質管理を円滑に実施し、より安全で良質の水道水を供給するため、兵庫県内の水道水質検査機関及び関係行政機関により設置された。

兵庫県水道水質管理計画の実施や、水道原水等の水質監視の実施及び評価を行うほか、精度管理委員会を設け、水質検査の外部精度管理なども実施している。

【構成機関】 31 機関

兵庫県健康福祉部健康局生活衛生課、ほか県内の検査機関