

2012 (平成24) 年度水質試験成績表

記入方法は次のとおりです。

- ① この期間に1回試験した場合は平均欄に記入
- ② この期間に2回以上試験し、最高値・最低値・平均値が同一の場合は最高値欄に記入
- ③ 臭気…臭いがある場合、平均欄に臭気回数(塩素臭を除く)を記入
- ④ 味…味がある場合、平均欄に異常回数を記入
- ⑤ 大腸菌においては右表のように右寄せ(平均値欄)に記入
- ⑥ 報告下限値のないものについては(-)とする。
- ⑦ 各項目の数値について、報告下限値未満の場合は(ND)とする。

	最高値	最低値	平均	回数
すべて陰性			-	n
すべて陽性			+	n
一部陽性又は陰性			±	n

(1)	項目	水質基準値	報告下限値	試験方法	種類	
水	一般細菌	100個/ml以下	1CFU/ml	標準寒天培地法	病原生物指標	
	大腸菌	検出されないこと	-	特定酵素基質培地法		
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	原子吸光度法		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002mg/L	ICP-MS法		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.05mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1mg/L	ICP-MS法		
	質	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.01mg/L	PT-GC-MS法	
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	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
ベンゼン		0.01mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
塩素酸		0.6mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法		
クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
クロロホルム		0.06mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
臭素酸		0.01mg/L以下	0.001mg/L	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法		
総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.0001mg/L	クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムの総和		
基	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	消毒副生成物	
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	ICP-MS法		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法		
	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.5mg/L	ICP-MS法		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	原子吸光度法/ICP-MS法		
	塩化物イオン	200mg/L以下	0.5mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1mg/L	滴定法		
	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	重量法		
	準	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01mg/L		固相抽出-HPLC法
ジェオスミン		0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法		
2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法		
非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	0.005mg/L	固相抽出-吸光度法		
フェノール類		0.005mg/L以下	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3mg/L以下	0.05mg/L	全有機炭素計測定法		
pH値		5.8以上8.6以下	-	ガラス電極法		
味		異常でないこと	-	官能法		
臭気		異常でないこと	-	官能法		
色度		5度以下	1度	透過光測定法		
濁度		2度以下	0.05度	積分球式光電光度法		

(2)	項目	目標値	報告下限値	試験方法	種類
水	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	0.0001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L	ICP-MS法	
	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下(暫定)	0.001mg/L	ICP-MS法	
	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	0.005mg/L	イオンクロマトグラフ法	
質	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	トルエン	0.4mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法	
管	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	(浄水処理に使用していないため測定せず)	消毒剤・消毒副生成物
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	農薬類	検出値と自標値の比の和として、1以下	0.01	農薬ごとに定められた方法による	
目	残留塩素	1mg/L以下	-	DPD法	におい
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	1mg/L	滴定法	
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	原子吸光度法/ICP-MS法	
	遊離炭酸	20mg/L以下	-	遊離炭酸算出法	
設	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.01mg/L	滴定法	
	臭気強度(TON)	3以下	-	官能法	
定	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	1mg/L	重量法	味覚
	濁度	1度以下	0.05度	積分球式光電光度法	
	pH値	7.5程度	-	ガラス電極法	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	計算法	
目	従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	1CFU/ml	R2A寒天培地法	病原生物指標
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	
	色				
独	気温		-		アンモニア態窒素
	水温		-		
	アンモニア態窒素		0.01mg/L	インドフェノール法	
	総アルカリ度		1mg/L	中和滴定法(MR指示薬)	
	溶存酸素		0.1mg/L	ウインクラー変法	
	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.1mg/L	ウインクラー変法	
	化学的酸素要求量(COD)		0.01mg/L	過マンガン酸カリウム法	
	硫酸イオン		0.1mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	電気伝導率		0.1mS/m	電極法	
	総窒素		0.01mg/L	紫外線吸光度法	
	総リン		0.01mg/L	ペルオキシニ硫酸カリウム分解法	
	リン酸リン		0.001mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	浮遊物質(SS)		1mg/L	ろ過法	
	糞便性大腸菌群数		1CFU/100ml	M-FC寒天培地法	
項	大腸菌群(デゾ培地法)		1CFU/ml	デゾキシシロート培地法	病原生物指標
	大腸菌群		1.8MPN/100ml	BGLB培地法	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		1CFU/L	ハンドフォード改良寒天培地法	
	生物総数		1n/ml	枠付スライドガラスによる定量	
	総酸度		1mg/L	中和滴定法(フェノールフタレイン指示薬)	
	溶性珪酸		0.1mg/L	モリブデン黄法	
	カリウム		0.1mg/L	原子吸光度法	
	マグネシウム		0.1mg/L	原子吸光度法	
	カルシウム		0.1mg/L	原子吸光度法	
	1,2-ジクロロプロパン		0.0001mg/L	PT-GC-MS法	
	1,3-ジクロロプロパン		0.0001mg/L	PT-GC-MS法	
	キシレン		0.0001mg/L	PT-GC-MS法	
	p-ジクロロベンゼン		0.0001mg/L	PT-GC-MS法	

・ICP-MS: 誘導結合プラズマ-質量分析計
 ・GC-MS: ガスクロマトグラフ-質量分析計

・PT-GC-MS: パージトラップ-GC-MS
 ・HPLC: 高速液体クロマトグラフ

水質試験成績表(1)

採水場所 (単位)	針木浄水場系鏡川第2取水所前				針木浄水場系仁淀川取水所前				針木浄水場系仁淀川原水			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
一般細菌 (CFU/ml)	2500	30	450	12	7700	20	1100	12	2	ND	ND	12
大腸菌 (100ml中)				0				0			-	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.16	0.23	12	0.32	0.18	0.27	12	0.37	0.25	0.30	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.03	0.04	12	0.05	0.03	0.04	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
四塩化炭素 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ジクロロメタン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ベンゼン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
塩素酸 (mg/L)	0			0	0			0	0			0
クロロ酢酸 (mg/L)	0			0	0			0	0			0
クロロホルム (mg/L)	0			0	0			0	0			0
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0			0	0			0	0			0
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0			0	0			0	0			0
臭素酸 (mg/L)	0			0	0			0	0			0
総トリハロメタン (mg/L)	0			0	0			0	0			0
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0			0	0			0	0			0
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0			0	0			0	0			0
ブロモホルム (mg/L)	0			0	0			0	0			0
ホルムアルデヒド (mg/L)	0			0	0			0	0			0
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	ND	0.03	2	0.05	0.02	0.04	2	ND			2
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01	0.04	2	0.07	0.04	0.06	2	ND			2
銅及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	2.9	2.6	2.8	2	3.1			2	3.1			2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.002	0.005	2	0.007	0.004	0.006	2	ND			2
塩化物イオン (mg/L)	2.3	1.8	2.1	12	2.9	1.8	2.4	12	2.9	1.8	2.4	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	36	29	32	12	41	28	33	12	39	31	34	12
蒸発残留物 (mg/L)	63	42	52	12	63	49	55	12	59	49	54	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ジェオスミン (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000001	ND	ND	3	ND			3
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
フェノール類 (mg/L)			ND	1			ND	1			ND	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.63	0.40	0.49	12	0.67	0.32	0.46	12	0.25	0.13	0.20	12
pH値	8.0	7.7	7.8	12	8.2	7.6	7.8	12	7.6	7.3	7.4	12
味				0				0				0
臭気				12				12				12
色度 (度)	7	3	4	12	6	2	4	12	ND			12
濁度 (度)	4.2	0.7	1.3	12	3.0	0.4	1.3	12	ND			12

2012年度

針木浄水場系着水井				針木浄水場系配水池				針木浄水場系給水栓(瀬戸東)				針木浄水場系給水栓(浦戸)			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
120	2	39	12	1	ND	ND	12	ND			12	ND			12
		±	12			-	12			-	12			-	12
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
0.38	0.25	0.30	12	0.32	0.24	0.28	12	0.33	0.25	0.28	12	0.34	0.26	0.29	12
0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.04	0.04	12	0.04			12
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
0.03	ND	0.02	12	0.03	ND	0.02	12	0.03	ND	0.02	12	0.03	ND	0.02	12
0	ND		4	ND			4	ND			4	ND			4
0	0.0008	0.0004	0.0006	4	0.0014	0.0005	0.0009	4	0.0021	0.0006	0.0013	4			4
0	ND		4	ND			4	ND			4	ND			4
0	0.0006	0.0003	0.0005	4	0.0011	0.0007	0.0009	4	0.0014	0.0009	0.0011	4			4
0	ND		4	ND			4	ND			4	ND			4
0	0.0023	0.0012	0.0017	4	0.0044	0.0021	0.0032	4	0.0055	0.0026	0.0041	4			4
0	ND		4	ND			4	ND			4	ND			4
0	0.0009	0.0005	0.0007	4	0.0017	0.0008	0.0012	4	0.0019	0.0009	0.0015	4			4
0	ND		4	ND			4	ND			4	ND			4
0	ND		4	ND			4	ND			4	ND			4
ND	2	ND	4	ND			4	ND			4	ND			4
ND	2	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4		4
ND	2	ND			4	ND			4	0.01	ND	ND	4		4
ND	2	ND			4	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4		4
3.1	2	3.2	2.8	3.0	4	3.4	2.9	3.1	4	3.4	2.8	3.1	4		4
ND	2	ND			4	ND			4	ND			4		4
2.9	1.8	2.4	12	3.8	2.7	3.2	12	3.7	2.6	3.2	12	3.7	2.6	3.2	12
39	30	34	12	39	30	35	12	39	30	34	12	40	30	35	12
65	45	54	12	67	48	55	12	67	49	56	12	70	50	57	12
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
ND			3	ND			3	ND			7	ND			3
ND			3	ND			3	ND			7	ND			3
ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
		ND	1	ND			3	ND			3	ND			3
0.30	0.17	0.22	12	0.20	0.10	0.15	12	0.19	0.10	0.14	12	0.20	0.10	0.14	12
7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.4	12
			0				12				12				12
			12				12				12				12
2	ND	ND	12	ND			12	ND			12	ND			12
0.6	0.1	0.2	12	ND			12	ND			12	ND			12

水質試験成績表(1)

2012年度

採水場所 (単位)	針木浄水場系給水栓(介良)				針木浄水場系給水栓(一宮)				針木浄水場系給水栓(池)			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
一般細菌 (CFU/ml)	ND			12	ND			12	1	ND	ND	12
大腸菌 (100ml中)			—	12			—	12			—	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	0.001	ND	ND	4
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.40	0.45	12	0.34	0.27	0.30	12	0.32	0.25	0.28	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.05	12	0.04			12	0.04	0.03	0.04	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
四塩化炭素 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
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 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
ジクロロメタン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
ベンゼン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
塩素酸 (mg/L)	0.03	0.01	0.02	12	0.03	ND	0.02	12	0.03	ND	0.02	12
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
クロロホルム (mg/L)	0.0007	0.0003	0.0005	4	0.0012	0.0004	0.0008	4	0.0014	0.0005	0.0009	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0010	0.0007	0.0008	4	0.0011	0.0007	0.0009	4	0.0011	0.0007	0.0009	4
臭素酸 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
総トリハロメタン (mg/L)	0.0029	0.0018	0.0024	4	0.0040	0.0021	0.0030	4	0.0044	0.0023	0.0031	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0015	0.0007	0.0011	4	0.0017	0.0008	0.0012	4
ブromホルム (mg/L)	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0002	ND	0.0002	4
ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	ND	0.002	4	ND			4	0.011	0.006	0.008	4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
銅及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.007	0.011	4	0.006	0.003	0.004	4	0.009	0.005	0.007	4
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	5.1	5.8	4	3.6	3.0	3.4	4	3.3	2.9	3.1	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.4	3.8	12	3.7	2.7	3.2	12	3.7	2.6	3.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	37	42	12	40	30	35	12	39	30	34	12
蒸発残留物 (mg/L)	82	59	70	12	70	50	57	12	69	50	56	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
ジェオスミン (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
フェノール類 (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.15	ND	0.11	12	0.19	0.10	0.14	12	0.20	0.10	0.14	12
pH値	7.1	7.0	7.1	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
味				12				12				12
臭気				12				12				12
色度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12
濁度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12

旭浄水場系鏡川第1取水所前				旭浄水場系着水井(伏流水)				旭浄水場系配水池				旭浄水場系給水栓(宝町)			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
1800	90	640	12	16	ND	5	12	ND			12	ND			12
			0			—	12				—				—
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
0.42	0.19	0.26	12	0.58	0.24	0.34	12	0.49	0.22	0.32	12	0.50	0.22	0.32	12
0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.04	0.04	12	0.04			12	0.04			12
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
0			0				0	0.02	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.01	12
			0				0	ND			4	ND			4
			0				0	0.0009	0.0003	0.0007	4	0.0015	0.0004	0.0011	4
			0				0	ND			4	ND			4
			0				0	0.0009	0.0004	0.0007	4	0.0014	0.0006	0.0010	4
			0				0	ND			4	ND			4
			0				0	0.0028	0.0011	0.0022	4	0.0049	0.0017	0.0034	4
			0				0	ND			4	ND			4
			0				0	0.0009	0.0004	0.0007	4	0.0017	0.0006	0.0012	4
			0				0	0.0002	ND	0.0001	4	0.0003	ND	0.0002	4
			0				0	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
0.05	0.01	0.03	2	ND			2	0.06	0.01	0.04	4	0.06	0.03	0.05	4
0.06	0.02	0.04	2	ND			2	ND			4	0.01	ND	0.01	4
ND			2	ND			2	0.001	ND	ND	4	0.003	ND	0.001	4
3.0	2.6	2.8	2	3.3	2.7	3.0	2	3.7	2.9	3.4	4	4.0	3.0	3.5	4
0.008	0.002	0.005	2	ND			2	ND			4	ND			4
2.5	1.8	2.2	12	2.8	1.8	2.3	12	3.2	2.6	2.9	12	3.2	2.7	2.9	12
35	30	32	12	38	31	34	12	40	32	35	12	39	32	34	12
61	47	53	12	66	47	52	12	62	48	55	12	62	50	56	12
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			3	ND			3	ND			3	ND			3
0.000002	ND	ND	3	ND			3	ND			3	ND			3
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
			1				1	ND			3	ND			3
0.66	0.40	0.47	12	0.24	0.17	0.21	12	0.22	0.10	0.17	12	0.22	0.10	0.17	12
8.3	7.7	7.9	12	7.7	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12
			0				0				12				12
			12				12				12				12
6	3	4	12	1	ND	ND	12	ND			12	ND			12
3.7	0.7	1.3	12	0.08	ND	ND	12	ND			12	ND			12

水質試験成績表(1)

2012年度

採水場所 (単位)	旭浄水場系給水栓(横内)				本宮町水源				本宮町水源滅菌室			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
一般細菌 (CFU/ml)	ND			12	420	ND	43	10	ND			11
大腸菌 (100ml中)			—	12			—	10			—	11
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			4	0.003	0.002	0.003	2	ND			3
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.22	0.32	12	0.47	0.30	0.37	10	0.47	0.28	0.35	11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.04			12	0.05	0.04	0.04	10	0.05	0.04	0.04	11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
四塩化炭素 (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
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 (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
ジクロロメタン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
ベンゼン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
塩素酸 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	12				0	0.05	ND	0.01	11
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
クロロホルム (mg/L)	0.0020	0.0005	0.0014	4				0	ND			4
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	ND	ND	4				0	ND			4
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0016	0.0007	0.0012	4				0	ND			4
臭素酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
総トリハロメタン (mg/L)	0.0055	0.0021	0.0041	4				0	ND			4
トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0019	0.0008	0.0014	4				0	ND			4
ブロモホルム (mg/L)	0.0003	0.0001	0.0002	4				0	ND			4
ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			4				0	ND			4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	4	ND			2	ND			3
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
銅及びその化合物 (mg/L)	0.003	ND	0.002	4	0.002			2	0.001	ND	ND	3
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	2.9	3.4	4	3.5	3.0	3.3	2	3.6	3.2	3.4	3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
塩化物イオン (mg/L)	3.2	2.7	3.0	12	2.5	2.1	2.4	10	2.5	2.0	2.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	32	35	12	40	32	36	10	39	33	36	11
蒸発残留物 (mg/L)	63	48	56	12	63	47	55	10	64	50	57	11
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
ジェオスミン (mg/L)	ND			3	ND			2	ND			2
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			3	ND			2	ND			2
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
フェノール類 (mg/L)	ND			3			ND	1	ND			2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.22	0.10	0.18	12	0.32	0.10	0.16	10	0.15	0.10	0.12	11
pH値	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.5	10	7.6	7.4	7.5	11
味				12				0				11
臭気				12				10				11
色度 (度)	ND			12	ND			10	ND			11
濁度 (度)	ND			12	ND			10	ND			11

最高値	最低値	平均	回数	布師田水源				布師田水源滅菌室				春野弘岡上水源				春野弘岡上水源給水栓(西分)			
				最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
15	ND	2	12	ND			12	2	ND	ND	12	1	ND	ND	12				
		—	12				12				—	12							
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
0.8	0.64	0.72	12	0.79	0.61	0.68	12	1.3	0.34	0.60	12	1.2	0.35	0.54	12				
0.07	0.06	0.07	12	0.07	0.05	0.06	12	0.06	0.04	0.05	12	0.05	0.04	0.05	12				
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
ND			2	ND			4	ND			2	ND			2	ND			
0	0.04	0.01	0.03	12			0	0.03	ND	0.02	12								
			0	ND			4				0	ND			4				
			0	ND			4				0	0.0001	ND	ND	4				
			0	ND			4				0	ND			4				
			0	ND			4				0	0.0007	0.0002	0.0004	4				
			0	ND			4				0	ND			4				
			0	ND			4				0	0.0017	0.0003	0.0010	4				
			0	ND			4				0	ND			4				
			0	ND			4				0	0.0005	ND	0.0002	4				
ND			2	ND			4	ND			2	0.009	ND	0.004	4				
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4				
ND			2	ND			4	ND			2	0.03	ND	0.02	4				
ND			2	ND			4	0.001	ND	ND	2	0.024	0.014	0.019	4				
6.0	5.4	5.7	2	10.6	8.8	9.8	4	4.0	3.9	4.0	2	5.0	3.7	4.2	4				
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4				
5.2	4.2	4.7	12	5.1	4.2	4.6	12	3.3	2.5	2.8	12	3.1	2.4	2.8	12				
54	48	51	12	54	49	51	12	48	36	40	12	48	35	39	12				
92	74	82	12	101	86	92	12	71	50	64	12	88	57	66	12				
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4				
ND			2	ND			3	ND			2	ND			3				
ND			2	ND			3	ND			2	ND			3				
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4				
ND			2	ND			3				ND	1	ND		3				
0.09	ND	0.05	12	0.09	ND	0.05	12	0.12	ND	0.07	12	0.10	ND	0.06	12				
6.7	6.5	6.6	12	6.9	6.8	6.9	12	7.2	6.9	7.1	12	7.2	7.0	7.1	12				
			0				12				0				12				
			12				12				12				12				
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12				
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12				

水質試験成績表(1)

2012年度

採水場所 (単位)	春野森山水源1号ポンプ				春野森山水源2号ポンプ				春野森山水源3号ポンプ			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
一般細菌 (CFU/ml)	2	ND	ND	12	ND			12	1	ND	ND	12
大腸菌 (100ml中)			-	12			-	12			-	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	0.001	ND	ND	2
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.22	0.24	12	3.7	2.0	2.7	12	0.27	0.23	0.25	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.05	12	0.08	0.06	0.07	12	0.07	0.05	0.06	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
四塩化炭素 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
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 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ジクロロメタン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ベンゼン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
塩素酸 (mg/L)				0				0				0
クロロ酢酸 (mg/L)				0				0				0
クロロホルム (mg/L)				0				0				0
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0				0				0
ジブロモクロロメタン (mg/L)				0				0				0
臭素酸 (mg/L)				0				0				0
総トリハロメタン (mg/L)				0				0				0
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0				0				0
ブロモジクロロメタン (mg/L)				0				0				0
ブロモホルム (mg/L)				0				0				0
ホルムアルデヒド (mg/L)				0				0				0
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.006	0.007	2	ND			2	ND			2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	0.02			2
銅及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.7	13.0	13.4	2	5.7	5.5	5.6	2	33.7	22.4	28.1	2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	12	ND			12	0.021	0.016	0.018	12
塩化物イオン (mg/L)	63.8	27.0	42.7	12	5.7	4.3	4.9	12	119.2	35.1	70.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	116	66	88	12	73	59	66	12	164	70	107	12
蒸発残留物 (mg/L)	250	137	189	12	140	99	113	12	400	143	251	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ジェオスミン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
フェノール類 (mg/L)			ND	1			ND	1			ND	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	ND			12	0.14	ND	0.11	12	ND			12
pH値	7.6			12	6.7	6.5	6.6	12	7.6			12
味				0				0				0
臭気				12				12				12
色度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12
濁度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12

春野森山水源給水栓(内ノ谷)				行川吉井簡易水道水源				行川吉井簡易水道給水栓				領家簡易水道水源			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
ND			12	43	ND	8	12	1	ND	ND	12	67	3	16	12
		-	12			±	12			-	12			±	12
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	0.006	0.005	0.006	2	0.007	0.006	0.006	4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
2.5	1.5	1.8	12	3.3	2.3	2.7	12	3.4	2.5	2.8	12	0.46	0.27	0.36	12
0.08	0.06	0.07	12	0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.04	0.04	12	0.07	0.06	0.07	12
ND			4	0.2			2	0.2			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
0.11	ND	0.05	12				0	0.09	0.01	0.04	12				0
ND			4				0	ND			4				0
ND			4				0	0.0002	ND	ND	4				0
ND			4				0	ND			4				0
0.0006	0.0004	0.0005	4				0	0.0038	0.0006	0.0016	4				0
ND			4				0	ND			4				0
0.0022	0.0013	0.0017	4				0	0.0093	0.0017	0.0048	4				0
ND			4				0	ND			4				0
0.0001	ND	ND	4				0	0.0012	0.0002	0.0005	4				0
0.0015	0.0009	0.0012	4				0	0.0045	0.0009	0.0026	4				0
ND			4				0	ND			4				0
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
0.016	0.007	0.011	4	0.002	0.001	0.002	2	0.004	0.002	0.003	4	ND			2
13.5	7.0	10.8	4	4.4	4.2	4.3	2	4.6	4.0	4.3	4	4.0	3.9	4.0	2
0.002	ND	ND	6	ND			2	ND			4	ND			2
37.7	12.8	24.3	12	3.3	2.1	3.0	12	3.5	2.7	3.2	12	2.6	2.1	2.4	12
95	64	80	12	64	56	61	12	65	58	63	12	60	49	56	12
218	118	156	12	101	90	96	12	111	85	99	12	93	69	80	12
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			3	ND			2	ND			3	ND			2
ND			3	ND			2	ND			3	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			3	ND			2	ND			3	ND			2
0.11	ND	0.06	12	0.39	ND	0.14	12	0.27	ND	0.13	12	0.11	ND	0.06	12
7.0	6.8	6.9	12	7.8	7.4	7.6	12	8.0	7.8	7.9	12	8.2	8.0	8.2	12
			12				0				12				0
			12				12				12				12
ND			12	1	ND	ND	12	ND			12	ND			12
0.05	ND	ND	12	0.09	ND	ND	12	ND			12	0.1	ND	ND	12

水質試験成績表(1)

2012年度

採水場所 (単位)	領家簡易水道給水栓				宗安寺簡易水道水源				宗安寺簡易水道給水栓			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
一般細菌 (CFU/ml)	2	ND	ND	12	ND			12	ND			12
大腸菌 (100ml中)			-	12			-	12			-	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	0.003	0.001	0.002	4
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.23	0.33	12	0.91	0.50	0.63	12	0.93	0.49	0.61	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.06	0.07	12	0.05	0.03	0.04	12	0.04			12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
四塩化炭素 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
ジシクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
ジクロロメタン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
ベンゼン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
塩素酸 (mg/L)	0.04	ND	0.02	12				0	0.04	ND	0.02	12
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
クロロホルム (mg/L)	0.0004	0.0001	0.0002	4				0	0.0001	ND	0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005	4				0	0.0005	0.0003	0.0004	4
臭素酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
総トリハロメタン (mg/L)	0.0018	0.0009	0.0014	4				0	0.0012	0.0006	0.0009	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			4				0	ND			4
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0006	0.0003	0.0004	4				0	0.0003	0.0002	0.0003	4
ブromホルム (mg/L)	0.0003	0.0001	0.0002	4				0	0.0003	0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			4				0	ND			4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	0.006	ND	0.002	4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.00	ND	ND	4	ND			2	ND			4
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
銅及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002	0.003	4	ND			2	0.009	0.003	0.006	4
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.2	3.4	3.9	4	3.7	3.1	3.4	2	4.0	2.9	3.5	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
塩化物イオン (mg/L)	2.6	2.2	2.4	12	2.7	2.3	2.6	12	2.7	2.5	2.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	49	55	12	50	43	46	12	49	42	45	12
蒸発残留物 (mg/L)	95	75	84	12	73	58	66	12	81	60	70	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
ジェオスミン (mg/L)	ND			3	ND			2	ND			3
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			3	ND			2	ND			3
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
フェノール類 (mg/L)	ND			3	ND			2	ND			3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.11	ND	0.06	12	0.09	ND	0.05	12	0.10	ND	0.05	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12
味				12				0				12
臭気				12				12				12
色度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12
濁度 (度)	ND			12	ND			12	0.20	ND	ND	12

朝倉米田簡易水道水源				朝倉米田簡易水道給水栓				土佐山平石地区簡易水道水源				土佐山平石地区簡易水道給水栓			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
2	ND	ND	12	1	ND	ND	12	65	2	15	12	1	ND	ND	12
		-	12			-	12			±	12			-	12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	0.001	ND	ND	4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
0.49	0.24	0.32	12	0.41	0.24	0.29	12	0.16	0.07	0.11	12	0.14	0.07	0.11	12
0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.03	0.04	12	0.05	0.04	0.05	12	0.05	0.04	0.04	12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
0	0.04	ND	0.02	12			0	0.05	ND	0.03	12				12
			0	ND			4				0	ND			4
			0	0.0005	0.0003	0.0004	4				0	0.0064	0.0020	0.0038	4
			0	ND			4				0	0.003	0.001	0.002	4
			0	0.0009	0.0005	0.0007	4				0	0.0005	0.0002	0.0003	4
			0	ND			4				0	ND			4
			0	0.0024	0.0014	0.0019	4				0	0.0094	0.0033	0.0056	4
			0	ND			4				0	0.003	0.001	0.002	4
			0	0.0008	0.0005	0.0007	4				0	0.0025	0.0010	0.0015	4
			0	0.0003	ND	0.0001	4				0	ND			4
			0	ND			4				0	ND			4
ND			2	0.011	ND	0.007	4	ND			2	0.006	ND	0.002	4
ND			2	ND			4	0.01	ND	ND	2	ND			4
ND			2	ND			4	0.01	ND	ND	2	ND			4
0.002	ND	0.001	2	0.013	0.005	0.010	4	ND			2	0.010	0.004	0.006	4
3.7	2.7	3.2	2	3.5	2.7	3.1	4	2.9	2.6	2.8	2	3.3	2.6	3.0	4
ND			2	ND			4	0.001	ND	ND	2	ND			4
2.4	1.8	2.2	12	2.5	2.0	2.3	12	2.3	1.5	2.0	12	2.3	2.1	2.2	12
41	31	34	12	46	31	35	12	22	16	21	12	24	15	21	12
65	46	52	12	67	53	58	12	49	31	41	12	50	26	43	12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			3	ND			2	ND			3
ND			2	ND			3	ND			2	ND			3
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			3			ND	1	ND			3
0.22	0.10	0.16	12	0.20	0.10	0.14	12	0.68	0.10	0.27	12	0.29	0.10	0.17	12
7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.3	7.4	12	7.8	7.4	7.6	12
			0				12				0				12
			12				12				12				12
ND			12	ND			12	4	ND	2	12	ND			12
ND			12	0.06	ND	ND	12	0.7	0.1	0.3	12	0.07	ND	ND	12

水質試験成績表(2)

2012年度

採水場所	(単位)	針木浄水場系鏡川第2取水所前				針木浄水場系仁淀川取水所前				針木浄水場系仁淀川原水			
		最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
水質管理目標	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			12	ND			12
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	トルエン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			ND	1			ND	1			ND	1
	亜塩素酸 (mg/L)				0				0				0
	二酸化塩素 (mg/L)				0				0				0
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0				0				0
	抱水クロラール (mg/L)				0				0				0
	農薬類	ND			4				0	ND			4
	残留塩素 (mg/L)				0				0				0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	29	32	12	41	28	33	12	39	31	34	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.002	0.005	2	0.007	0.004	0.006	2	ND			2
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			2	0.9			2	2.6	1.8	2.2	2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.76	1.53	2.05	12	3.05	1.31	1.94	12	0.90	0.43	0.70	12
	臭気強度 (TON) (mg/L)				0				0				0
蒸発残留物 (mg/L)	63	42	52	12	63	49	55	12	59	49	54	12	
濁度 (度)	4.2	0.7	1.3	12	3.0	0.4	1.3	12	ND			12	
pH値	8.0	7.7	7.8	12	8.2	7.6	7.8	12	7.6	7.3	7.4	12	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.4	-1.2	2	-1.0	-1.3	-1.0	2	-1.4	-1.5	-1.3	2	
従属栄養細菌 (CFU/ml)				0				0				0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	ND	0.03	2	0.05	0.02	0.04	2	ND			2	
独自項目	気温 (°C)	28.0	3.6	16.9	12	34.5	6.6	21.5	12	28.5	3.7	17.2	12
	水温 (°C)	21.5	5.1	13.6	12	23.1	6.8	15.0	12	22.6	8.9	15.3	12
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	ND	ND	12	0.01	ND	ND	12	ND			12
	総アルカリ度 (mg/L)	36	28	32	12	39	29	32	12	38	29	33	12
	溶存酸素 (mg/L)	12.2	8.6	10.4	12	12.1	8.6	10.1	12	11.2	5.9	8.3	12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.6	0.2	0.4	12	0.6	0.2	0.3	12	0.1	ND	ND	12
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.50	0.86	1.22	12	1.61	0.75	1.11	12	0.49	0.25	0.37	12
	硫酸イオン (mg/L)	4.6	3.5	4.2	12	5.8	4.2	5.1	12	5.8	4.2	5.2	12
	電気伝導率 (ms/m)	8.8	7.3	7.9	12	9.8	7.4	8.3	12	9.6	7.8	8.7	12
	総窒素 (mg/L)	0.47	0.22	0.31	8	0.39	0.28	0.34	8	0.37	0.27	0.31	8
	総リン (mg/L)	0.03	ND	0.02	8	0.02	ND	0.01	8	0.01	ND	ND	8
	リン酸態リン (mg/L)	0.018	0.002	0.007	12	0.011	0.003	0.007	12	0.011	0.007	0.009	12
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	ND	1	12	3	ND	1	12	ND			12
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)	1300	4	170	12	470	8	100	12	ND			12
	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)	330	2	63	12	220	2	34	12	ND			12
	大腸菌群 (MPN/100ml)	16000	78	4700	12	54000	20	7700	12	23	ND	4.9	12
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)	250	10	62	12	100	ND	42	12	ND			12
	生物総数 (n/ml)	5000	350	2500	12	17000	200	2400	12				0
	総酸度 (mg/L)	1	ND	ND	2	1			2	3	2	3	2
	溶性珪酸 (mg/L)	9.0	6.4	7.7	2	9.0	7.8	8.4	2	9.4	7.5	8.5	2
カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	2	0.6	0.4	0.5	2	0.6	0.4	0.5	2	
マグネシウム (mg/L)	1.4	1.2	1.3	2	1.3			2	1.4	1.3	1.4	2	
カルシウム (mg/L)	10.7	9.7	10.2	2	10.8	10.5	10.7	2	11.9	11.1	11.5	2	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2	
キシレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2	
備考													

採水場所	(単位)	針木浄水場系着水井				針木浄水場系配水池				針木浄水場系給水栓(瀬戸東)				針木浄水場系給水栓(浦戸)			
		最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
水質管理目標	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	0.002	ND	ND	4
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			12	ND			12	ND			12
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	トルエン (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			ND	1			ND	1			ND	1			ND	1
	亜塩素酸 (mg/L)				0				12	ND			12	ND			12
	二酸化塩素 (mg/L)				0				0				0				0
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0				3	ND			3	ND			3
	抱水クロラール (mg/L)				0				3	ND			3	ND			3
	農薬類	ND			4	ND			4	ND			4	ND			4
	残留塩素 (mg/L)				0				0	0.4	0.3	0.3	12	0.3	0.2	0.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	30	34	12	39	30	35	12	39	30	34	12	40	30	35	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	遊離炭酸 (mg/L)	2.6	1.8	2.2	2	2.6	0.9	1.8	4	2.6	1.8	2.0	4	2.6	1.8	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.20	0.50	0.84	12				0				0				0
	臭気強度 (TON) (mg/L)				0				0				0				0
蒸発残留物 (mg/L)	65	45	54	12	67	48	55	12	67	49	56	12	70	50	57	12	
濁度 (度)	0.6	0.1	0.2	12	ND			12	ND			12	ND			12	
pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.4	12	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5			2	-1.4	-1.7	-1.4	4	-1.4	-1.7	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.3	4	
従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	2	ND	ND	12	3	ND	ND	12	5	ND	ND	12	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			4	ND			4	ND			4	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			2	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	
独自項目	気温 (°C)	30.4	4.0	17.2	12	30.1	4.0	18.1	12	32.3	9.0	21.0	12	32.1	8.1	19.7	12
	水温 (°C)	22.8	9.0	15.7	12	23.0	9.8	15.9	12	23.9	10.2	16.8	12	27.5	11.5	19.2	12
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	ND	ND	12				0				0				0
	総アルカリ度 (mg/L)	38	30	34	12	37	29	33	12	38	28	33	12	38	28	33	12
	溶存酸素 (mg/L)	10.4	5.9	8.4	12				0				0				0
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.3	ND	0.1	12				0				0				0
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	0.63	0.33	0.47	12				0				0				0
	硫酸イオン (mg/L)	5.8	4.1	5.1	12	5.8	4.3	5.3	12	5.7	4.4	5.2	12	5.7	4.3	5.2	12
	電気伝導率 (ms/m)	9.5	7.8	8.6	12	9.6	7.8	8.8	12	9.7	7.8	8.8	12	9.8	7.8	8.9	12
	総窒素 (mg/L)	0.40	0.28	0.31	8				0				0				0
	総リン (mg/L)	0.01	ND	0.01	8				0				0				0
	リン酸態リン (mg/L)	0.011	0.006	0.009	12				0				0				0
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	1	ND	ND	12				0				0				0
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)	34	ND	13	12				0				0				0
	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)	14	ND	5	12				0				0				0
	大腸菌群 (MPN/100ml)	1700	2	430	12				0				0				0
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)	60	ND	8	12				0				0				0

水質試験成績表(2)

2012年度

採水場所	(単位)	針木浄水場系給水栓(介良)				針木浄水場系給水栓(一宮)				針木浄水場系給水栓(池)			
		最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			12	ND			12
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	トルエン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
	亜塩素酸 (mg/L)	ND			12	ND			12	ND			12
	二酸化塩素 (mg/L)				0				0				0
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
	抱水クロラール (mg/L)	ND			3	ND			3	ND			3
	農業類				0				0				0
	残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	37	42	12	40	30	35	12	39	30	34	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	遊離炭酸 (mg/L)	7.9	5.3	6.0	4	2.6	1.8	2.4	4	1.8	0.9	1.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)				0				0				0
	臭気強度 (TON) (mg/L)				0				0				0
蒸発残留物 (mg/L)	82	59	70	12	70	50	57	12	69	50	56	12	
濁度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12	
pH値	7.1	7.0	7.1	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.7	-1.5	4	-1.5	-1.6	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5	4	
従属栄養細菌 (CFU/ml)	28	ND	6	12	4	ND	1	12	5	ND	ND	12	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	
独 自 項 目	気温 (°C)	31.0	10.3	21.2	12	31.9	9.5	21.5	12	32.8	9.4	21.6	12
	水温 (°C)	27.9	12.6	19.9	12	25.5	10.1	17.7	12	28.0	11.3	18.9	12
	アンモニア態窒素 (mg/L)				0				0				0
	総アルカリ度 (mg/L)	49	38	44	12	39	29	34	12	39	28	33	12
	溶存酸素 (mg/L)				0				0				0
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)				0				0				0
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				0				0				0
	硫酸イオン (mg/L)	6.6	5.9	6.4	12	5.8	4.5	5.4	12	5.8	4.4	5.2	12
	電気伝導率 (ms/m)	12.2	10.3	11.4	12	10.0	8.1	9.1	12	9.8	7.8	8.8	12
	総窒素 (mg/L)				0				0				0
	総リン (mg/L)				0				0				0
	リン酸態リン (mg/L)				0				0				0
	浮遊物質 (SS) (mg/L)				0				0				0
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)				0				0				0
	大腸菌群(デゾ培地法) (CFU/ml)				0				0				0
	大腸菌群 (MPN/100ml)				0				0				0
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)				0				0				0
	生物総数 (n/ml)				0				0				0
	総酸度 (mg/L)	9	6	7	4	3	2	3	4	2	1	2	4
	溶性珪酸 (mg/L)	10.3	9.1	9.7	4	9.4	7.6	8.4	4	9.3	7.4	8.3	4
カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	
マグネシウム (mg/L)	2.3	1.8	2.0	4	1.7	1.2	1.4	4	1.6	1.1	1.3	4	
カルシウム (mg/L)	13.9	11.8	12.9	4	12.6	10.3	11.4	4	12.2	10.1	11.1	4	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4	
キシレン (mg/L)	ND			4	ND			4	0.0002	ND	ND	4	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			4	ND			4	ND			4	
備考													

旭浄水場系鏡川第1取水所前				旭浄水場系着水井(伏流水)				旭浄水場系配水池				旭浄水場系給水栓(宝町)			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	0.002	ND	ND	4
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
		ND	1			ND	1	ND			3	ND			3
			0				0	ND			12	ND			12
			0				0				0				0
			0				0	ND			3	ND			3
			0				0	ND			3	ND			3
			0	ND			4	ND			4				0
			0				0	0.4	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
35	30	32	12	38	31	34	12	40	32	35	12	39	32	34	12
0.008	0.002	0.005	2	ND			2	ND			4	ND			4
0.9			2	1.8			2	1.8	0.9	1.6	4	1.8	0.9	1.6	4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
2.73	1.49	2.05	12	1.05	0.57	0.81	12				0				0
			0				0				0				0
61	47	53	12	66	47	52	12	62	48	55	12	62	50	56	12
3.7	0.7	1.3	12	0.08	ND	ND	12	ND			12	ND			12
8.3	7.7	7.9	12	7.7	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12
-0.9	-1.2	-0.9	2	-1.3	-1.5	-1.4	2	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.5	-1.2	4
			0				0	2	ND	ND	12	35	ND	10	12
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
0.05	0.01	0.03	2	ND			2	0.06	0.01	0.04	4	0.06	0.03	0.05	4
31.5	6.0	19.7	12	29.0	5.2	18.9	12	30.0	6.7	19.7	12	31.8	9.0	21.0	12
22.2	6.3	14.7	12	24.2	7.7	15.3	12	23.6	8.4	15.6	12	26.2	9.7	17.5	12
0.02	ND	ND	12	ND			12				0				0
36	29	32	12	38	30	34	12	39	30	34	12	39	30	34	12
12.5	8.9	10.3	12	10.9	6.6	8.7	12				0				0
0.5	0.2	0.4	12	0.1	ND	ND	12				0				0
1.36	0.74	1.16	12	0.51	0.26	0.39	12				0				0
4.8	3.5	4.2	12	4.9	3.6	4.3	12	5.6	4.5	5.1	12	5.5	4.4	5.0	12
8.6	7.5	8.1	12	9.5	7.9	8.5	12	10.1	8.4	8.9	12	10.1	8.3	9.0	12
0.48	0.30	0.34	8	0.57	0.24	0.36	8				0				0
0.03	0.01	0.02	8	0.02	ND	0.02	8				0				0
0.019	0.005	0.009	12	0.018	0.009	0.014	12				0				0
3	ND	1	12	ND			12				0				0
530	32	160	12	3	ND	ND	12				0				0
170	2	42	12	1	ND	ND	12				0				0
11000	230	4100	12	110	ND	27	12				0				0
260	20	90	12	ND			12				0				0
4800	540	2100	12				0	3	ND	ND	12				0
1			2	2			2	2	1	2	4	2	1	2	4
9.0	6.5	7.8	2	9.7	6.5	8.1	2	9.7	6.7	8.3	4	9.7	6.9	8.3	4
0.4			2	0.5	0.4	0.5	2	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
1.4	1.3	1.4	2	1.5	1.4	1.5	2	1.6	1.3	1.5	4	1.6	1.3	1.5	4
10.9	9.9	10.4	2	11.0	10.8	10.9	2	11.2	10.7	11.0	4	11.4	10.7	11.0	4
ND			2	ND			2	ND			4	ND			4
ND															

水質試験成績表(2)

2012年度

採水場所 (単位)	旭浄水場系給水栓(横内)				本宮町水源				本宮町水源滅菌室			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			4	0.001	ND	ND	2	ND			3
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			10	ND			11
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
トルエン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			3			ND	1	ND			2
亜塩素酸 (mg/L)	ND			12				0	ND			11
二酸化塩素 (mg/L)				0				0				0
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	ND			3				0	ND			3
抱水クロラール (mg/L)	ND			3				0	ND			3
農業類				0				0	ND			4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	12				0	0.4	0.3	0.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	32	35	12	40	32	36	10	39	33	36	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			3
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	0.9	1.1	4	1.8	0.9	1.4	2	2.6	0.9	1.8	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)				0				0				0
臭気強度 (TON) (mg/L)				0				0				0
蒸発残留物 (mg/L)	63	48	56	12	63	47	55	10	64	50	57	11
濁度 (度)	ND			12	ND			10	ND			11
pH値	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.5	10	7.6	7.4	7.5	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.4	-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.3	2	-1.3			3
従属栄養細菌 (CFU/ml)	2	ND	ND	12				0	4	ND	2	11
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	4	ND			2	ND			3
気温 (°C)	30.5	7.3	19.7	12	29.4	6.8	17.1	10	29.6	7.4	19.7	11
水温 (°C)	25.0	9.0	16.7	12	21.9	9.7	15.7	10	21.5	10.2	15.8	11
アンモニア態窒素 (mg/L)				0	ND			10				0
総アルカリ度 (mg/L)	39	30	34	12	39	32	36	10	39	34	36	11
溶存酸素 (mg/L)				0				0				0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)				0				0				0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				0				0				0
硫酸イオン (mg/L)	5.5	4.6	5.1	12	5.2	4.2	4.6	10	5.1	4.1	4.5	11
電気伝導率 (ms/m)	10.1	8.3	9.0	12	9.9	8.0	9.0	10	9.8	8.4	9.0	11
総窒素 (mg/L)				0				0				0
総リン (mg/L)				0				0				0
リン酸態リン (mg/L)				0				0				0
浮遊物質 (SS) (mg/L)				0				0				0
糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)				0	ND			10				0
大腸菌群(デゾ培地法) (CFU/ml)				0				0				0
大腸菌群 (MPN/100ml)				0				0				0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)				0	ND			10				0
生物総数 (n/ml)				0				0				0
総酸度 (mg/L)	2	1	1	4	2	1	2	2	3	1	2	3
溶性珪酸 (mg/L)	9.6	6.8	8.2	4	8.8	7.3	8.1	2	9.5	7.4	8.6	3
カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	2	0.4			3
マグネシウム (mg/L)	1.6	1.3	1.5	4	1.8	1.6	1.7	2	1.7	1.5	1.6	3
カルシウム (mg/L)	11.9	10.7	11.1	4	13.5	11.4	12.5	2	11.8	11.6	11.7	3
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
キシレン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			4			ND	1	ND			4
備考												

布師田水源				布師田水源滅菌室				春野弘岡上水源				春野弘岡上水源給水栓(西分)			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
ND			2	ND			4	ND			2	0.0001	ND	ND	4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	0.0007	ND	0.0003	4
ND			2	ND			3			ND	1	ND			3
			0	ND			12				0	ND			12
			0				0				0				0
			0	ND			3				0	ND			3
			0	ND			3				0	ND			3
			0	ND			4				0	ND			4
			0	0.4	0.3	0.4	12				0	0.4	0.2	0.3	12
54	48	51	12	54	49	51	12	48	36	40	12	48	35	39	12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
27.3	15.8	21.3	12	17.6	11.4	14.4	12	5.3			2	6.2	4.4	5.3	4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
			0				0				0				0
			0				0				0				0
92	74	82	12	101	86	92	12	71	50	64	12	88	57	66	12
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12
6.7	6.5	6.6	12	6.9	6.8	6.9	12	7.2	6.9	7.1	12	7.2	7.0	7.1	12
-1.9	-2.0	-1.8	2	-1.7			4	-1.7	-1.8	-1.6	2	-1.5	-1.7	-1.6	4
			0	38	ND	8	12				0	9	ND	3	12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
32.0	8.3	17.7	12	30.8	9.0	20.7	12	30.7	6.4	19.0	12	27.8	5.9	18.2	12
18.3	15.9	17.1	12	21.5	16.0	17.6	12	17.6	14.9	15.9	12	25.1	9.0	16.8	12
ND			12				0	ND			12				0
53	44	48	12	62	53	57	12	46	35	38	12	44	35	38	12
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
8.6	7.8	8.3	12	8.2	7.6	8.0	12	8.2	5.5	6.4	12	7.5	5.5	6.2	12
13.7	12.6	13.2	12	15.2	14.3	14.7	12	12.0	9.3	10.2	12	12.1	9.3	10.1	12
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
ND			12				0	1	ND	ND	12				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
ND			12				0	ND			12				0
			0				0				0				0
31	18	24	12	20	13	16	12	6			2	7	5	6	4
12.6	10.9	11.8	2	12.0	11.4	11.7	4	9.9	9.2	9.6	2	10.1	8.9	9.5	4
0.7	0.6	0.7	2	0.8	0.6	0.7	4	0.6			2	0.7	0.6	0.6	4
3.3			2	3.4	2.8	3.1	4	1.9	1.6	1.8	2	2.3	1.6	1.9	4
15.6	15.5	15.6	2	16.1	13.7	15.0	4	12.4	11.5	12.0	2	15.2	12.5	13.5	4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4

水質試験成績表(2)

2012年度

採水場所 (単位)	春野森山水源1号ポンプ				春野森山水源2号ポンプ				春野森山水源3号ポンプ			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			12	ND			12
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
トルエン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			ND	1			ND	1			ND	1
亜塩素酸 (mg/L)				0				0				0
二酸化塩素 (mg/L)				0				0				0
ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0				0				0
抱水クロラール (mg/L)				0				0				0
農業類				0				0				0
残留塩素 (mg/L)				0				0				0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	116	66	88	12	73	59	66	12	164	70	107	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	12	ND			12	0.021	0.016	0.018	12
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	0.9	1.4	2	20.2	18.5	19.4	2	0.9			2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)				0				0				0
臭気強度 (TON) (mg/L)				0				0				0
蒸発残留物 (mg/L)	250	137	189	12	140	99	113	12	400	143	251	12
濁度 (度)	ND			12	ND			12	ND			12
pH値	7.6			12	6.7	6.5	6.6	12	7.6			12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.9	-0.7	2	-1.8	-1.9	-1.7	2	-0.6	-0.8	-0.7	2
従属栄養細菌 (CFU/ml)				0				0				0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
気温 (°C)	29.0	6.5	18.7	12	29.0	6.5	18.7	12	29.0	6.5	18.7	12
水温 (°C)	15.9	15.2	15.6	12	19.7	17.8	18.4	12	16.0	15.2	15.6	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			12	0.02	ND	0.01	12
総アルカリ度 (mg/L)	49	44	47	12	57	48	53	12	52	47	50	12
溶存酸素 (mg/L)				0				0				0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)				0				0				0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				0				0				0
硫酸イオン (mg/L)	12.8	9.3	10.6	12	13.9	10.5	12.0	12	21.3	11.3	14.2	12
電気伝導率 (ms/m)	32.3	19.8	25.2	12	18.4	15.2	16.6	12	52.9	23.4	35.4	12
総窒素 (mg/L)				0				0				0
総リン (mg/L)				0				0				0
リン酸態リン (mg/L)				0				0				0
浮遊物質 (SS) (mg/L)				0				0				0
糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)	ND			12	ND			12	ND			12
大腸菌群 (デゾ培地法) (CFU/ml)				0				0				0
大腸菌群 (MPN/100ml)				0				0				0
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌) (CFU/L)	ND			12	ND			12	ND			12
生物総数 (n/ml)				0				0				0
総酸度 (mg/L)		1	2	2	23	21	22	2	1			2
溶性珪酸 (mg/L)	14.0			2	14.1			2	14.0	13.8	13.9	2
カリウム (mg/L)	1.1			2	1.4	1.3	1.4	2	1.5	1.3	1.4	2
マグネシウム (mg/L)	8.8	7.6	8.2	2	4.5	4.3	4.4	2	13.4	8.8	11.1	2
カルシウム (mg/L)	31.3	25.1	28.2	2	19.3	19.2	19.3	2	44.2	25.9	35.1	2
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
キシレン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			2	ND			2	ND			2
備考												

春野森山水源給水栓(内ノ谷)				行川吉井簡易水道水源				行川吉井簡易水道給水栓				領家簡易水道水源			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	0.001	ND	ND	2	ND			4	ND			2
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			3	ND			2	ND			3	ND			2
ND			12				0	ND			12				0
			0				0				0				0
ND			3				0	ND			3				0
ND			3				0	ND			3				0
ND			4				0	ND			4				0
0.3	0.2	0.3	12				0	0.4	0.3	0.4	12				0
95	64	80	12	64	56	61	12	65	58	63	12	60	49	56	12
0.002	ND	ND	6	ND			2	ND			4	ND			2
12.3	10.6	11.7	4	0.9			2	0.9			4	0.9			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
			0				0				0				0
			0				0				0				0
218	118	156	12	101	90	96	12	111	85	99	12	93	69	80	12
0.05	ND	ND	12	0.09	ND	ND	12	ND			12	0.1	ND	ND	12
7.0	6.8	6.9	12	7.8	7.4	7.6	12	8.0	7.8	7.9	12	8.2	8.0	8.2	12
-1.4	-1.6	-1.5	4	-0.9			2	-0.7	-0.8	-0.7	4	-0.3			2
25	ND	4	12				0	6	ND	2	12				0
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
27.8	7.0	17.9	12	28.8	6.2	16.9	12	30.0	6.3	17.4	12	28.0	7.4	16.4	12
27.3	13.0	18.5	12	20.0	11.9	16.1	12	25.3	10.2	17.7	12	16.1	14.2	15.1	12
			0	ND			12	ND			0	ND			12
58	49	53	12	52	46	50	12	53	47	50	12	61	50	58	12
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
13.5	10.6	12.2	12	9.6	7.3	8.7	12	10.0	7.1	8.8	12	3.6	2.7	3.2	12
26.8	18.1	22.4	12	15.2	13.2	14.4	12	15.2	13.8	14.8	12	13.3	11.4	12.8	12
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
14	12	13	4	1			2	1	ND	ND	4	1	ND	ND	2
14.3	13.6	14.0	4	14.5	14.0	14.3	2	15.3	13.8	14.5	4	12.9	12.5	12.7	2
1.4	1.3	1.3	4	0.5			2	0.6	0.5	0.6	4	0.3			2
6.9	4.2	5.5	4	7.1	7.0	7.1	2	7.0	6.5	6.8	4	2.0	1.9	2.0	2
28.5	18.8	23.4	4	14.1	13.5	13.8	2	14.3	13.1	13.8	4	18.7	18.5	18.6	2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2
0.0001	ND	ND	4	ND			2	ND			4	ND			2
ND			4	ND			2	ND			4	ND			2

水質試験成績表(2)

2012年度

採水場所 (単位)	領家簡易水道給水栓				宗安寺簡易水道水源				宗安寺簡易水道給水栓			
	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			12	ND			12	ND			12
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
トルエン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			3	ND			2	ND			3
亜塩素酸 (mg/L)	ND			12				0	ND			12
二酸化塩素 (mg/L)				0				0				0
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	ND			3				0	ND			3
抱水クロラール (mg/L)	ND			3				0	ND			3
農業類	ND			4				0	ND			4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	12				0	0.4	0.3	0.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	49	55	12	50	43	46	12	49	42	45	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
遊離炭酸 (mg/L)	0.9			4	1.8			2	1.8	0.9	1.4	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)				0				0				0
臭気強度 (TON) (mg/L)				0				0				0
蒸発残留物 (mg/L)	95	75	84	12	73	58	66	12	81	60	70	12
濁度 (度)	ND			12	ND			12	0.20	ND	ND	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.3	-0.1	4	-1.1			2	-0.9	-1.1	-1.0	4
従属栄養細菌 (CFU/ml)	39	3	13	12				0	14	ND	4	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.00	ND	ND	4	ND			2	ND			4
気温 (°C)	25.1	6.5	16.1	12	30.8	7.3	17.6	12	30.0	6.0	18.0	12
水温 (°C)	28.5	9.9	18.2	12	18.7	10.0	14.2	12	22.3	10.0	16.3	12
アンモニア態窒素 (mg/L)				0	ND			12				0
総アルカリ度 (mg/L)	63	50	58	12	46	41	44	12	46	41	44	12
溶存酸素 (mg/L)				0				0				0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)				0				0				0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				0				0				0
硫酸イオン (mg/L)	3.7	2.6	3.1	12	5.9	5.0	5.4	12	5.7	4.9	5.3	12
電気伝導率 (ms/m)	13.4	11.4	12.8	12	11.9	10.3	11.0	12	12.8	10.4	11.2	12
総窒素 (mg/L)				0				0				0
総リン (mg/L)				0				0				0
リン酸態リン (mg/L)				0				0				0
浮遊物質 (SS) (mg/L)				0				0				0
糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)				0	ND			12				0
大腸菌群(デゾ培地法) (CFU/ml)				0				0				0
大腸菌群 (MPN/100ml)				0				0				0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)				0	ND			12				0
生物総数 (n/ml)				0				0				0
総酸度 (mg/L)	ND			4	2			2	2	1	2	4
溶性珪酸 (mg/L)	13.2	12.1	12.7	4	8.9	8.4	8.7	2	10.1	7.9	8.9	4
カリウム (mg/L)	0.3	0.2	0.3	4	0.4			2	0.4	0.3	0.4	4
マグネシウム (mg/L)	1.9	1.5	1.7	4	2.1	2.0	2.1	2	2.0	1.8	1.9	4
カルシウム (mg/L)	19.7	16.9	18.2	4	16.0	14.0	15.0	2	15.4	14.2	14.8	4
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
キシレン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			4	ND			2	ND			4
備考												

朝倉米田簡易水道水源				朝倉米田簡易水道給水栓				土佐山平石地区簡易水道水源				土佐山平石地区簡易水道給水栓			
最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数	最高値	最低値	平均	回数
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	0.001	ND	ND	4	ND			2	ND			4
ND			12	ND			12	ND			12	ND			12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			3			ND	1	ND			3
			0	ND			12				0	ND			12
			0				0				0				0
			0	ND			3				0	ND			3
			0	ND			3				0	ND			3
			0	ND			4				0	ND			4
			0	0.4	0.3	0.3	12				0	0.4	0.3	0.4	12
41	31	34	12	46	31	35	12	22	16	21	12	24	15	21	12
ND			2	ND			4	0.001	ND	ND	2	ND			4
1.8	0.9	1.4	2	1.8	0.9	1.1	4	1.8	0.9	1.4	2	1.8	0.9	1.1	4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
			0				0				0				0
			0				0				0				0
65	46	52	12	67	53	58	12	49	31	41	12	50	26	43	12
ND			12	0.06	ND	ND	12	0.7	0.1	0.3	12	0.07	ND	ND	12
7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.3	7.4	12	7.8	7.4	7.6	12
-1.2	-1.4	-1.3	2	-1.2	-1.4	-1.1	4	-1.8	-2.0	-1.9	2	-1.6	-1.9	-1.6	4
			0	24	ND	7	12				0	19	ND	5	12
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	0.01	ND	ND	2	ND			4
30.7	6.2	17.0	12	28.3	1.6	16.6	12	24.5	5.0	15.4	12	29.1	7.1	17.5	12
23.5	6.9	14.5	12	24.1	7.8	15.8	12	20.7	5.2	13.1	12	23.8	6.0	14.8	12
ND			12				0	ND			12				0
40	30	34	12	40	30	34	12	27	18	23	12	26	17	23	12
			0				0				0				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
5.0	3.5	4.4	12	4.9	3.3	4.2	12	2.8	2.0	2.5	12	2.8	1.9	2.4	12
10.1	7.7	8.5	12	10.2	7.9	8.5	12	6.1	4.4	5.5	12	6.6	4.7	5.8	12
			0				0				0				0
			0				0				0				0
ND			12				0	32	ND	4	12				0
			0				0				0				0
			0				0				0				0
ND			12				0	60	ND	17	12				0
			0				0				0				0
2	1	2	2	2	1	1	4	2	1	2	2	2	ND	1	4
9.4	6.7	8.1	2	10.1	6.5	8.5	4	11.7	10.3	11.0	2	11.3	9.8	10.6	4
0.4	0.3	0.4	2	0.4	0.3	0.4	4	0.3	0.2	0.3	2	0.3	0.2	0.3	4
1.8	1.5	1.7	2	1.6	1.2	1.4	4	1.3	1.2	1.3	2	1.3	0.8	1.1	4
13.9	10.9	12.4	2	11.7	10.5	11.0	4	6.1	5.8	6.0	2	6.6	5.0	5.8	4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4
ND			2	ND			4	ND			2	0.0004	0.0001	0.0003	4
ND			2	ND			4	ND			2	ND			4

