

2014 (平成26) 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・平均が同一の場合は最高値欄に記入
- ③ 臭気…臭いがある場合、検出回数欄にカウント(塩素臭を除く)
- ④ 味…味がある場合、検出回数欄にカウント
- ⑤ 大腸菌においては右表のように平均欄に記入
- 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	病原生物指標	
	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	0.001mg/L	ICP-MS法		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	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		
	質	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	一般有機化学物質
		四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001mg/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	0.0004mg/L	PT-GC-MS法	
		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
		ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002mg/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	0.0002mg/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		
ジプロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.0002mg/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	0.0002mg/L	クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの総和		
トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
プロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
プロモホルム		0.09mg/L以下	0.0002mg/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		
基		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	ICP-MS法	消毒副生成物
	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		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01mg/L	固相抽出-HPLC法		
	準	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00001mg/L	PT-GC-MS法	色
		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00001mg/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	0.1mg/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	
項	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	イオンクロマトグラフ法	無機物質・重金属	
	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.0001mg/L	ICP-MS法		
	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	0.02mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	トルエン	0.4mg/L以下	0.0002mg/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		
	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)		
	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		
	目	農薬類	検出値と目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	農薬類
		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	味覚
		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	色
		遊離炭酸	20mg/L以下	-	遊離炭酸算出法	味覚
		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0002mg/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	0.0002mg/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	味覚
		臭気強度(TON)	3以下	-	官能法	
蒸発残留物		30mg/L以上 200mg/L以下	1mg/L	重量法	濁り	
濁度	1度以下	0.05度	積分球式光電光度法	濁り		
pH値	7.5程度	-	ガラス電極法	腐食		
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、値が0に近づける	-	計算法	腐食		
病原微生物	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	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質		
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		
自	気温		-			
	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	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法		
	リン酸態リン		0.001mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	浮遊物質(SS)		1mg/L	ろ過法		
	糞性大腸菌群数		1CFU/100ml	M-FC寒天培地法		
	大腸菌群(デゾ培地法)		1CFU/ml	デゾキシコレート培地法		
	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		0.0002mg/L	PT-GC-MS法			
1,3-ジクロロプロパン		0.0004mg/L	PT-GC-MS法			
キシレン		0.0006mg/L	PT-GC-MS法			
p-ジクロロベンゼン		0.0002mg/L	PT-GC-MS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	0.02mg/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	0.02mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	トルエン	0.4mg/L以下	0.0002mg/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		
	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)		
	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		
	質	農薬類	検出値と目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	農薬類
		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	味覚
		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	色
		遊離炭酸	20mg/L以下	-	遊離炭酸算出法	味覚
		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0002mg/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	0.0002mg/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	味覚
		臭気強度(TON)	3以下	-	官能法	
		蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	1mg/L	重量法	濁り
濁度	1度以下	0.05度	積分球式光電光度法	濁り		
pH値	7.5程度	-	ガラス電極法	腐食		
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、値が0に近づける	-	計算法	腐食		
病原微生物	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	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質		
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		
目	気温		-			
	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	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法		
	リン酸態リン		0.001mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	浮遊物質(SS)		1mg/L	ろ過法		
	糞性大腸菌群数		1CFU/100ml	M-FC寒天培地法		
	大腸菌群(デゾ培地法)		1CFU/ml	デゾキシコレート培地法		
	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		0.0002mg/L	PT-GC-MS法			
1,3-ジクロロプロパン		0.0004mg/L	PT-GC-MS法			
キシレン		0.0006mg/L	PT-GC-MS法			
p-ジクロロベンゼン		0.0002mg/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：バージートラップ-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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
一般細菌 (CFU/ml)	2800	71	830	12	12	8200	52	1500	12	12	2	ND	ND	4	12
大腸菌 (100ml中)				0	0				0	0				0	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.12	0.18	12	12	0.28	0.16	0.21	12	12	0.29	0.20	0.25	12	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.04			12	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	2	2	0.02	0.01	0.02	2	2	0.02	0.01	0.02	2	2
四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジス-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			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	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
ジプロモクロロメタン (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
プロモジクロロメタン (mg/L)				0	0				0	0				0	0
プロモホルム (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			0	2	ND			0	2	ND			0	2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.05	2	2	0.05	0.01	0.03	2	2	ND			0	2
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.02	0.06	2	2	0.06	0.02	0.04	2	2	ND			0	2
銅及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	0.001	ND	ND	1	2	ND			0	2
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.0	2.8	2.9	2	2	3.5	2.8	3.2	2	2	3.7	2.7	3.2	2	2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.004	0.006	2	2	0.007	0.004	0.006	2	2	0.001	ND	ND	1	2
塩化物イオン (mg/L)	2.3	1.9	2.1	12	12	3.0	1.8	2.4	12	12	3.1	1.8	2.4	12	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	39	30	34	12	12	43	29	35	12	12	39	30	35	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	59	46	51	12	12	61	47	52	12	12	58	46	53	12	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジェオスミン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000003	ND	0.000002	1	2	ND			0	2	ND			0	2
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.3	0.4	12	12	0.7	0.3	0.4	12	12	0.3	0.1	0.2	12	12
pH値	7.9	7.6	7.8	-	12	7.9	7.6	7.7	-	12	7.5	7.1	7.4	-	12
味					0					0					0
臭気				12	12				12	12				0	12
色度 (度)	5	2	3	12	12	6	2	3	12	12	ND			0	12
濁度 (度)	2.4	0.6	1.2	12	12	3.6	0.4	1.3	12	12	ND			0	12

2014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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
210	ND	34	11	12	ND			0	12	ND			0	12	2	ND	ND	2	12	2	ND	ND	2	12
		±	5	12				0	12				0	12				0	12				0	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.29	0.20	0.24	12	12	0.29	0.21	0.25	12	12	0.28	0.21	0.26	12	12	0.28	0.21	0.25	12	12	0.28	0.21	0.25	12	12
0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.03	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
0.02	0.01	0.02	2	2	0.02	0.01	0.02	4	4	0.02			4	4	0.02			4	4	0.02			4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.01	0.02	0.02	12	12	0.04	0.01	0.02	12	12	0.04	0.01	0.02	12	12	0.04	0.01	0.02	12	12	0.04	0.01	0.02	12	12
0.0008	0.0003	0.0005	4	4	0.0016	0.0006	0.0011	4	4	0.0020	0.0007	0.0014	4	4	0.0020	0.0007	0.0014	4	4	0.0020	0.0007	0.0014	4	4
0.0006	0.0003	0.0005	4	4	0.0011	0.0006	0.0008	4	4	0.0012	0.0007	0.0009	4	4	0.0012	0.0007	0.0009	4	4	0.0012	0.0007	0.0009	4	4
0.0022	0.0011	0.0016	4	4	0.0040	0.0022	0.0031	4	4	0.0048	0.0025	0.0038	4	4	0.0048	0.0025	0.0038	4	4	0.0048	0.0025	0.0038	4	4
0.0009	0.0004	0.0007	4	4	0.0015	0.0009	0.0012	4	4	0.0018	0.0010	0.0015	4	4	0.0018	0.0010	0.0015	4	4	0.0018	0.0010	0.0015	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.01	ND	ND	1	2	0.05	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4
0.02	ND	0.01	1	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	0.002	ND	ND	2	4	0.002	0.001	0.002	4	4	0.002	0.001	0.002	4	4
3.6	2.8	3.2	2	2	3.5	3.1	3.3	4	4	3.7	3.1	3.4	4	4	3.6	3.2	3.4	4	4	3.6	3.2	3.4	4	4
0.001	ND	ND	1	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
3.0	1.8	2.4	12	12	3.6	2.7	3.1	12	12	3.6	2.7	3.1	12	12	3.5	2.7	3.1	12	12	3.5	2.7	3.1	12	12
39	30	35</																						

水質試験成績表(1)

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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
大腸菌 (100ml中)		—		0	12		—		0	12		—		0	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	0.001	ND	ND	2	4
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.42	0.48	12	12	0.68	0.22	0.30	12	12	0.29	0.21	0.26	12	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06			12	12	0.06	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02			4	4	0.02			4	4	0.02			4	4
四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ジシロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.01	0.02	12	12	0.03	0.01	0.02	12	12	0.04	0.01	0.02	12	12
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
クロロホルム (mg/L)	0.0008	0.0003	0.0006	4	4	0.0013	0.0005	0.0009	4	4	0.0015	0.0006	0.0010	4	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.0009	0.0006	0.0007	4	4	0.0010	0.0006	0.0008	4	4	0.0011	0.0006	0.0008	4	4
臭素酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
総トリハロメタン (mg/L)	0.0028	0.0015	0.0022	4	4	0.0034	0.0020	0.0027	4	4	0.0039	0.0022	0.0030	4	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0010	0.0006	0.0008	4	4	0.0013	0.0008	0.0011	4	4	0.0015	0.0009	0.0012	4	4
ブロモホルム (mg/L)	0.0002	ND	ND	1	4	ND			0	4	ND			0	4
ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	0.009	0.005	0.007	4	4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
銅及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.003	0.006	4	4	0.002	0.001	0.002	4	4	0.006	0.002	0.004	4	4
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.2	6.0	6.5	4	4	3.9	3.5	3.6	4	4	3.8	3.1	3.4	4	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
塩化物イオン (mg/L)	4.2	3.6	3.9	12	12	4.6	2.8	3.3	12	12	3.5	2.8	3.1	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	40	44	12	12	47	33	37	12	12	39	28	34	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	77	64	71	12	12	74	49	57	12	12	64	46	54	12	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジェオスミン (mg/L)	ND			0	5	ND			0	5	ND			0	5
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	5	ND			0	5	ND			0	5
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	ND	ND	10	12	0.2	ND	0.1	11	12	0.2	ND	0.1	11	12
pH値	7.1	6.8	7.0	-	12	7.4	6.7	7.3	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12
味				0	12				0	12				0	12
臭気				0	12				0	12				0	12
色度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

2014年度

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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
4200	170	1500	12	12	96	ND	18	11	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
			0	0			±	5	12		—		0	12		—		0	12		—		0	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.37	0.12	0.22	12	12	0.50	0.17	0.29	12	12	0.50	0.19	0.30	12	12	0.48	0.19	0.30	12	12	0.48	0.19	0.30	12	12
0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
0.02			2	2	0.02			2	2	0.02			4	4	0.02			4	4	0.02			4	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.01			0	0	0.01	ND	ND	7	12	0.01	ND	ND	7	12	0.01	ND	ND	7	12	0.01	ND	ND	7	12
			0	0	0			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0013	0.0003	0.0010	4	4	0.0015	0.0004	0.0012	4	4	0.0015	0.0004	0.0012	4	4	0.0015	0.0004	0.0012	4	4
			0	0	0.001	ND	ND	1	4	0.001	ND	ND	2	4	0.001	ND	ND	2	4	0.001	ND	ND	2	4
			0	0	0.0011	0.0004	0.0007	4	4	0.0012	0.0004	0.0008	4	4	0.0012	0.0004	0.0008	4	4	0.0012	0.0004	0.0008	4	4
			0	0	0			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0036	0.0013	0.0026	4	4	0.0041	0.0016	0.0030	4	4	0.0041	0.0016	0.0030	4	4	0.0041	0.0016	0.0030	4	4
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0012	0.0005	0.0009	4	4	0.0014	0.0006	0.0011	4	4	0.0014	0.0006	0.0011	4	4	0.0014	0.0006	0.0011	4	4
			0	0	0			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.07	0.01	0.04	2	2	0.01	ND	ND	1																

水質試験成績表(1)

2014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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
一般細菌	(CFU/ml)	ND			0	12	35	ND	5	6	12	ND			0	12
大腸菌	(100ml中)				0	12			—	0	12			—	0	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
水銀及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
セレン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
鉛及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	0.002			2	2	ND			0	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
六価クロム化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	0.19	0.29	12	12	0.79	0.25	0.35	12	12	0.90	0.24	0.36	12	12
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02			4	4	0.02			2	2	0.02			4	4
四塩化炭素	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ジス-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			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ジクロロメタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
トリクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ベンゼン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
塩素酸	(mg/L)	0.01	ND	ND	7	12				0	0	0.05	ND	0.01	7	12
クロロ酢酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
クロロホルム	(mg/L)	0.0021	0.0006	0.0015	4	4				0	0	ND			0	4
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	ND	ND	2	4				0	0	ND			0	4
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0006	0.0010	4	4				0	0	ND			0	4
臭素酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0052	0.0024	0.0040	4	4				0	0	ND			0	4
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	ND	ND	1	4				0	0	ND			0	4
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0017	0.0010	0.0014	4	4				0	0	ND			0	4
ブロモホルム	(mg/L)	0.0002	ND	ND	1	4				0	0	ND			0	4
ホルムアルデヒド	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.05	0.06	4	4	ND			0	2	ND			0	4
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	ND	ND	1	4	ND			0	2	ND			0	4
銅及びその化合物	(mg/L)	0.002			4	4	0.002			2	2	0.002	ND	0.001	3	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	3.2	3.6	4	4	3.2	3.1	3.2	2	2	3.5	2.8	3.3	4	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
塩化物イオン	(mg/L)	3.2	2.7	3.0	12	12	3.4	1.8	2.4	12	12	3.4	2.2	2.5	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40	31	35	12	12	48	33	38	12	12	47	33	38	12	12
蒸発残留物	(mg/L)	63	47	53	12	12	65	49	54	12	12	68	48	55	12	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジェオスミン	(mg/L)	ND			0	5	ND			0	2	ND			0	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND			0	5	ND			0	2	ND			0	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
フェノール類	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	12	12	0.2	ND	ND	10	12	0.1	ND	ND	8	12
pH値		7.7	7.3	7.6	-	12	7.6	7.3	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12
味					0	12				0	12				0	12
臭気					0	12				0	12				0	12
色度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
濁度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

採水場所	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												
	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数			
	9	ND	3	6	12	ND			0	12	2	ND	ND	1	12	ND				0	12				0	12		
			—	0	12				—	0	12			—	0	12				—	0	12				—	0	12
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND				0	4		
	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND				0	2		
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND				0	4		
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND				0	4		
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND				0	4		
	ND			0	2	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND				0	12		
	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND				0	4		
	0.85	0.54	0.72	12	12	0.79	0.63	0.70	12	12	4.0	0.29	0.73	12	12	2.4	0.30	0.80	12	12	0.06	0.05	0.05	12	12			
	0.08	0.06	0.07	12	12	0.08	0.07	0.07	12	12	0.05	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.02	4	4	0.06	0.05	0.05	12	12			
	0.02			2	2	0.02			4	4	0.03	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.02	4	4	0.06	0.05	0.05	12	12			
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	0.06	0.05	0.05	12	12			
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	0.06	0.05	0.05	12	12			
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	0.06	0.05	0.05	12	12			
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	0.06	0.05	0.05	12	12			
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	0.06	0.05	0.05	12	12			
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	0.06	0.05	0.05	12	12			
				0	0	0.04	ND	0.02	11	12				0	0	0.02	ND	0.01	10	12								
				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4								
				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4								
				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4								
				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4								
				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4								
				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4								
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	0.009	ND	ND	2	4								
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4								
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	0.02	ND	ND	1	4								
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	0.017	0.009	0.013	4	4								
	5.3	5.2</																										

水質試験成績表(1)

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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
一般細菌 (CFU/ml)	1	ND	ND	1	12	2	ND	ND	1	12	ND			0	12
大腸菌 (100ml中)			-	0	12			-	0	12			-	0	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.22	0.23	12	12	3.5	1.5	2.3	12	12	0.25	0.23	0.24	12	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05			12	12	0.08	0.07	0.08	12	12	0.06			12	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04			2	2	0.03			2	2	0.06			2	2
四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジシクロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	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)	0.006	0.005	0.006	2	2	ND			0	2	ND			0	2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	ND	ND	1	2	ND		0.02					0.02		2
銅及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.9	11.7	11.8	2	2	5.8	5.5	5.7	2	2	22.6	21.3	22.0	2	2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	12	12	ND			0	12	0.018	0.012	0.016	12	12
塩化物イオン (mg/L)	49.7	30.3	37.2	12	12	5.4	3.6	4.7	12	12	79.5	50.2	66.9	12	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	102	82	89	12	12	73	60	66	12	12	128	103	119	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	193	150	163	12	12	113	91	102	12	12	257	212	235	12	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジェオスミン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	ND			0	12	0.1	ND	ND	8	12	ND			0	12
pH値	7.6	7.4	7.5	-	12	6.8	6.5	6.6	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12
味				0					0					0	
臭気				0	12				0	12				0	12
色度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

2014年度

採水場所 (単位)	春野森山水源給水栓					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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	6	ND	2	10	12	ND			0	12	290	1	45	12	12	290	1	45	12	12	
大腸菌 (100ml中)			-	0	12			±	1	12			-	0	12			±	1	12			±	1	12	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	4	0.001	ND	ND	1	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	4	0.008	0.007	0.008	2	2	0.008	0.006	0.007	4	4	ND			0	2	0.008	0.006	0.007	4	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	1.2	1.6	12	12	3.1	2.0	2.7	12	12	3.1	1.8	2.7	12	12	0.49	0.19	0.32	12	12	0.49	0.19	0.32	12	12	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07			12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.07			12	12	0.07			12	12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04			4	4	0.21	0.18	0.20	2	2	0.21	0.16	0.18	4	4	0.04			2	2	0.04			2	2	
四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
ジシクロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
ベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
塩素酸 (mg/L)	0.03	0.01	0.02	12	12				0	0	0.08	0.02	0.04	12	12				0	0					0	0
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0					0	0
クロロホルム (mg/L)	ND			0	4				0	0	0.0002	ND	ND	2	4				0	0					0	0
ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0					0	0
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0009	0.0004	0.0006	4	4				0	0	0.0032	0.0007	0.0017	4	4				0	0					0	0
臭素酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0					0	0
総トリハロメタン (mg/L)	0.0023	0.0009	0.0015	4	4				0	0	0.0087	0.0016	0.0042	4	4				0	0					0	0
トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0					0	0
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0002	ND	ND	1	4				0	0	0.0012	ND	0.0006	3	4				0	0					0	0
ブロモホルム (mg/L)	0.0012	0.0005	0.0009	4	4				0	0	0.0041	0.0009	0.0019	4												

水質試験成績表(1)

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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
一般細菌	(CFU/ml)	ND			0	12	28	ND	3	2	12	ND			0	12
大腸菌	(100ml中)			—	0	12			—	0	12			—	0	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
水銀及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
セレン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	4	4	ND			0	2	0.002	0.001	0.001	4	2
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
六価クロム化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.47	0.18	0.32	12	12	0.76	0.27	0.49	12	12	0.93	0.27	0.53	12	12
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07			12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	4	4	0.03	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.03	4	2
四塩化炭素	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
ジシクロロメタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
ジクロロメタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
トリクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
ベンゼン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
塩素酸	(mg/L)	0.04	0.01	0.03	12	12				0	0	0.09	0.01	0.03	12	0
クロロ酢酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	0
クロロホルム	(mg/L)	0.0013	0.0002	0.0006	4	4				0	0	0.0003	ND	ND	1	0
ジクロロ酢酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	0
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.0012	0.0007	0.0008	4	4				0	0	0.0005	0.0003	0.0004	4	0
臭素酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	0
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0038	0.0016	0.0023	4	4				0	0	0.0012	0.0005	0.0008	4	0
トリクロロ酢酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	0
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0005	0.0008	4	4				0	0	0.0004	0.0002	0.0003	4	0
プロモホルム	(mg/L)	0.0002	ND	ND	2	4				0	0	ND			0	0
ホルムアルデヒド	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	0
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	0.006	ND	ND	3	2
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
鉄及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
銅及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	4	4	ND			0	2	0.010	0.007	0.008	4	2
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	3.7	3.9	4	4	3.5			2	2	3.9	3.2	3.6	4	2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.2	2.5	12	12	2.7	2.0	2.4	12	12	2.8	2.1	2.5	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	58	52	55	12	12	48	36	44	12	12	49	36	44	12	12
蒸発残留物	(mg/L)	81	69	76	12	12	68	52	62	12	12	71	53	63	12	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジェオスミン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
非イオン界面活性剤	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
フェノール類	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	ND	ND	3	12	0.1	ND	ND	1	12	ND			0	12
pH値		8.3	8.0	8.1	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12	7.7	7.6	7.7	-	12
味					0	12				0	12				0	12
臭気					0	12				0	12				0	12
色度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
濁度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

2014年度

採水場所	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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
13	ND		4	8	12	ND			0	12	470	2	64	12	12	ND			0	12	ND			0	12	
			—	0	12				—	0	12			±	9	12			—	0	12			—	0	12
ND			0	2	ND				0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
ND			0	2	ND				0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
ND			0	2	ND				0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
ND			0	2	0.001	ND	ND		1	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
ND			0	2	ND				0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
ND			0	2	ND				0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
ND			0	2	ND				0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
ND			0	2	ND				0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
0.37	0.16	0.24	12	12	0.34	0.14	0.25	12	12	0.20	0.06	0.11	12	12	0.15	0.06	0.10	12	12	0.15	0.06	0.10	12	12		
0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12		
0.02			2	2	0.02	0.01	0.02	4	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4		
			0	0	0.05	ND	0.02	10	12				0	0	0.06	0.01	0.03	12	12				0	4		
			0	0	ND				0	4				0	0	ND			0	0				0	4	
			0	0	0.0009	0.0002	0.0005	4	4				0	0	0.0066	0.0035	0.0048	4	4				0	4		
			0	0	ND				0	4				0	0	0.004	0.001	0.002	4	4				0	4	
			0	0	0.0006	0.0003	0.0005	4	4				0	0	0.0006	ND	0.0003	3	4				0	4		
			0	0	ND				0	4				0	0	ND			0	0				0	4	
			0	0	0.0023	0.0010	0.0017	4	4				0	0	0.0087	0.0045	0.0067	4	4				0	4		
			0	0	ND				0	4				0	0	0.005	0.001	0.003	4	4				0	4	
			0	0	0.0009	0.0004	0.0007	4	4				0	0	0.0025	0.0010	0.0017	4	4				0	4		
			0	0	ND				0	4				0	0	ND			0	0				0	4	
			0	0	ND				0	4				0	0	ND			0	0		</				

水質試験成績表(1)

2014年度

採水場所	(単位)	土佐山弘瀬地区簡易水道水源					土佐山弘瀬地区簡易水道給水栓					鏡小浜簡易水道水源				
		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
一般細菌	(CFU/ml)	260	2	49	12	12	ND			0	12	510	12	150	12	12
大腸菌	(100ml中)			±	8	12			—	0	12			±	11	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
水銀及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
セレン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
鉛及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
六価クロム化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.74	0.24	0.42	12	12	0.48	0.24	0.34	12	12	0.34	0.13	0.22	12	12
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.07	12	12	0.07	0.06	0.07	12	12	0.10	0.06	0.07	12	12
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.03	0.05	2	2	0.06	0.04	0.05	4	4	0.11	0.05	0.08	2	2
四塩化炭素	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ジシクロロメタン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
トリクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ベンゼン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
塩素酸	(mg/L)				0	0	0.07	0.01	0.04	12	12				0	0
クロロ酢酸	(mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
クロロホルム	(mg/L)				0	0	0.0089	0.0008	0.0043	4	4				0	0
ジクロロ酢酸	(mg/L)				0	0	0.004	ND	0.002	2	4				0	0
ジブロモクロロメタン	(mg/L)				0	0	0.0017	0.0008	0.0013	4	4				0	0
臭素酸	(mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
総トリハロメタン	(mg/L)				0	0	0.0137	0.0046	0.0085	4	4				0	0
トリクロロ酢酸	(mg/L)				0	0	0.006	ND	0.002	2	4				0	0
ブロモジクロロメタン	(mg/L)				0	0	0.0040	0.0019	0.0030	4	4				0	0
ブロモホルム	(mg/L)				0	0	0.0002	ND	ND	1	4				0	0
ホルムアルデヒド	(mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	0.010	0.006	0.007	4	4	ND			0	2
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	ND	ND	1	2	ND			0	4	0.02	ND	0.01	1	2
鉄及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	0.02	ND	0.01	1	2
銅及びその化合物	(mg/L)	0.002			2	2	0.006	0.004	0.005	4	4	ND			0	2
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	3.7	4.0	2	2	4.3	4.1	4.2	4	4	3.8	3.7	3.8	2	2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	0.001	ND	ND	1	2
塩化物イオン	(mg/L)	2.5	1.8	2.3	12	12	2.7	2.1	2.5	12	12	2.3	1.6	2.1	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29	19	26	12	12	31	18	26	12	12	43	27	37	12	12
蒸発残留物	(mg/L)	53	41	49	12	12	56	36	48	12	12	62	46	56	12	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ジェオスミン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
非イオン界面活性剤	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
フェノール類	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.1	0.3	12	12	0.4	0.1	0.2	12	12	0.6	0.2	0.3	12	12
pH値		7.5	7.1	7.3	-	12	7.6	7.2	7.4	-	12	7.8	7.5	7.6	-	12
味					0	12				0	12				0	12
臭気					0	12				0	12				0	12
色度	(度)	7	ND	2	7	12	ND			0	12	5	ND	1	5	12
濁度	(度)	0.85	ND	0.13	10	12	ND			0	12	0.59	0.06	0.24	12	12

鏡小浜簡易水道給水栓																								
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
2	ND	ND	2	12																				
		—	0	12																				
ND			0	4																				
ND			0	2																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
ND			0	12																				
ND			0	4																				
0.32	0.10	0.20	12	12																				
0.07	0.06	0.06	12	12																				
0.07	0.06	0.07	4	4																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
0.07	0.01	0.04	12	12																				
ND			0	4																				
0.0069	0.0020	0.0042	4	4																				
0.004	ND	0.002	3	4																				
0.0009	0.0004	0.0006	4	4																				
ND			0	4																				
0.0099	0.0038	0.0070	4	4																				
0.005	ND	0.002	3	4																				
0.0029	0.0014	0.0022	4	4																				
ND			0	4																				
ND			0	4																				
0.010	ND	0.006	3	4																				
0.02	ND	0.01	3	4																				
ND			0	4																				
0.007	0.004	0.005	4	4																				
3.9	3.6	3.8	4	4																				
ND			0	4																				
2.4	1.8	2.2	12	12																				
42	24	35	12	12																				
62	40	53	12	12																				

水質試験成績表(2)

2014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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	抱水クロラール (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
物理	農薬類	ND			0	4				0	0	ND			0	4	
	残留塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	30	34	12	12	43	29	35	12	12	39	30	35	12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.004	0.006	2	2	0.007	0.004	0.006	2	2	0.001	ND	ND	1	2	
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			2	2	0.9			2	2	1.8			2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	有機物等(過マンガン酸カリウム) (mg/L)	2.87	1.21	1.78	12	12	3.03	1.07	1.80	12	12	1.01	0.30	0.65	12	12	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸気残留物 (mg/L)	59	46	51	12	12	61	47	52	12	12	58	46	53	12	12	
項目	濁度 (度)	2.4	0.6	1.2	12	12	3.6	0.4	1.3	12	12	ND			0	12	
	pH値	7.9	7.6	7.8	-	12	7.9	7.6	7.7	-	12	7.5	7.1	7.4	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.1	-1.1	-	2	-1.2	-1.3	-1.3	-	2	-1.4	-1.8	-1.6	-	2	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.05	2	2	0.05	0.01	0.03	2	2	ND			0	2	
	独自	気温 (°C)	28.3	6.1	17.3	-	12	32.8	10.0	20.6	-	12	28.7	6.3	17.2	-	12
		水温 (°C)	20.8	6.9	13.7	-	12	22.1	8.2	15.1	-	12	20.5	9.0	15.1	-	12
		アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	ND	ND	2	12	ND			0	12	ND			0	12
		総アルカリ度 (mg/L)	39	29	34	12	12	38	28	33	12	12	37	29	34	12	12
溶存酸素 (mg/L)		12.2	8.8	10.3	12	12	11.6	8.8	10.0	12	12	10.1	6.7	8.3	12	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.7	ND	0.3	11	12	0.7	ND	0.2	7	12	0.1	ND	ND	1	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.53	0.61	1.03	12	12	1.88	0.46	1.01	12	12	0.63	0.09	0.30	12	12	
硫酸イオン (mg/L)		4.8	3.5	4.3	12	12	5.8	4.3	5.2	12	12	5.9	4.4	5.3	12	12	
電気伝導率 (ms/m)		9.5	7.3	8.3	12	12	9.5	7.3	8.6	12	12	9.4	7.6	8.7	12	12	
総窒素 (mg/L)		0.38	0.18	0.26	8	8	0.34	0.20	0.28	8	8	0.32	0.19	0.26	8	8	
総リン (mg/L)		0.02	0.01	0.02	8	8	0.02	ND	ND	5	8	0.01	ND	ND	3	8	
リン酸態リン (mg/L)		0.015	0.002	0.007	12	12	0.010	0.002	0.005	12	12	0.010	0.007	0.008	12	12	
浮遊物質 (SS) (mg/L)		2	ND	ND	7	12	4	ND	1	7	12	ND			0	12	
糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)		390	3	84	12	12	340	2	78	12	12	ND			0	12	
大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)		230	2	60	12	12	110	ND	22	10	12	ND			0	12	
大腸菌群 (MPN/100ml)		24000	78	4100	12	12	24000	45	3500	12	12	33	ND	7.1	9	12	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)		180	10	68	12	12	130	ND	46	10	12	ND			0	12	
生物総数 (n/ml)		5700	120	1700	12	12	7800	350	1800	12	12				0	0	
総酸度 (mg/L)		ND			0	2	ND			0	2				2	2	
溶性珪酸 (mg/L)		10.1	7.1	8.6	2	2	9.6	7.6	8.6	2	2	9.7	7.8	8.8	2	2	
カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	2	2	0.5	0.4	0.5	2	2	0.5	0.4	0.5	2	2		
マグネシウム (mg/L)	1.4	1.3	1.4	2	2	1.4	1.1	1.3	2	2	1.5	1.1	1.3	2	2		
カルシウム (mg/L)	11.0	10.2	10.6	2	2	11.7	10.5	11.1	2	2	12.3	10.5	11.4	2	2		
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2		
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2		
キシレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2		
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2		
備考																	

採水場所	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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水質	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	0.001	ND	ND	3	4	ND			0	4	
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
				0	0	ND				0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
				0	0					0	0				0	0				0	0				0	0
				0	0	ND				0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
				0	0	ND				0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
項目	ND			0	4	ND			0	4				0	0				0	0				0	0	
	39	30	35	12	12	41	26	34	12	12	0.43	0.29	0.35	12	12	0.34	0.25	0.29	12	12	0.27	0.20	0.24	12	12	
	0.001	ND	ND	1	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	1.8			2	2	1.8			4	4	2.6	0.9	1.8	4	4	2.6	1.8	2.0	4	4	2.6	1.8	2.0	4	4	
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	0.99	0.47	0.71	12	12				0	0				0	0				0	0				0	0	
				-	0					-	0				-	0				-	0				-	0
	55	46	51	12	12	63	40	53	12	12	65	44	53	12	12	65	47	55	12	12	65	47	55	12	12	
	0.28	ND	0.09	9	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
7.5	7.2	7.4	-	12	7.5	7.2	7.4	-	12	7.5	7.2	7.4	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12		
-1.4	-1.7	-1.6	-	2	-1.4	-1.7	-1.6	-	4	-1.4	-1.6	-1.5	-	4	-1.3	-1.4	-1.4	-	4	-1.3	-1.4	-1.4	-	4		
ND			0	0	14	ND	1	1	12	2	ND	ND	1	12	1	ND	ND	3	12	1	ND	ND	3	12		
0.01	ND	ND	1	2	0.05	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.02	0.03	4	4	0.04	0.02	0.03	4	4		
項目	29.7	9.3	18.4	-	12	29.2	0.5	16.3	-	12	32.7	6.3	18.8	-	12	31.0	4.7	17.2	-	12	31.0	4.7	17.2	-	12	
	21.0	9.3	15.3	-	12	21.5	9.8	15.9	-	12																



水質試験成績表(2)

2014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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	トルエン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	臭水クロラール (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
物理	農薬類				0	0				0	0				0	0	
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.26	0.34	12	12	0.40	0.27	0.32	12	12	0.39	0.26	0.30	12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	40	44	12	12	47	33	37	12	12	39	28	34	12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	遊離炭酸 (mg/L)	8.8	6.2	7.3	4	4	2.6	0.9	2.0	4	4	1.8	0.9	1.6	4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	有機物等(過マンガン酸カリウ) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物 (mg/L)	77	64	71	12	12	74	49	57	12	12	64	46	54	12	12	
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	7.1	6.8	7.0	-	12	7.4	6.7	7.3	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.7	-	4	-1.5			-	4	-1.4			-	4	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)	10	ND	3	10	12	2	ND	ND	7	12	2	ND	ND	4	12	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	
	独自	気温 (°C)	31.6	4.8	18.3	-	12	31.0	4.9	18.6	-	12	32.7	4.7	19.0	-	12
		水温 (°C)	26.7	10.3	19.1	-	12	24.1	9.3	16.9	-	12	26.7	11.3	19.5	-	12
		アンモニア態窒素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0
		総アルカリ度 (mg/L)	49	38	45	12	12	47	31	35	12	12	36	27	32	12	12
溶存酸素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
硫酸イオン (mg/L)		6.9	6.3	6.6	12	12	7.8	4.8	5.6	12	12	6.1	4.6	5.3	12	12	
電気伝導率 (ms/m)		12.6	10.8	11.9	12	12	13.1	8.6	9.5	12	12	9.6	7.6	8.8	12	12	
総窒素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
項目	総リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	リン酸態リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	浮遊物質(SS) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群 (MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)				0	0				0	0				0	0	
	生物総数 (n/ml)				0	0				0	0				0	0	
	総酸度 (mg/L)	10	7	8	4	4	3	1	2	4	4	2	1	2	4	4	
	溶性珪酸 (mg/L)	10.4	9.4	9.9	2	2	8.6	7.6	8.1	2	2	8.4	7.4	7.9	2	2	
項目	カリウム (mg/L)	0.6			4	4	0.5	0.4	0.5	4	4	0.5	0.4	0.5	4	4	
	マグネシウム (mg/L)	2.5	1.9	2.3	4	4	1.7	1.2	1.4	4	4	1.6	1.1	1.4	4	4	
	カルシウム (mg/L)	14.4	12.1	13.4	4	4	12.8	10.8	11.6	4	4	12.5	10.8	11.5	4	4	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	キシレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数				
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
			0	0				0	0	ND			0	0	ND			0	12	ND			0	12
			0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0	ND			0	2	ND			0	2
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
39	30	35	12	12	40	33	36	12	12	38	31	35	12	12	39	31	35	12	12	39	31	35	12	12
0.006	0.002	0.004	2	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
0.9			2	2	1.8	0.9	1.4	2	2	1.8	0.9	1.4	4	4	1.8	0.9	1.1	4	4	1.8	0.9	1.1	4	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
2.65	1.05	1.67	12	12	1.13	0.52	0.76	12	12				0	0				0	4				0	0
			-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
57	49	53	12	12	59	48	53	12	12	60	48	53	12	12	62	46	53	12	12	62	46	53	12	12
2.2	0.5	1.1	12	12	0.18	ND	0.06	7	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
8.3	7.6	7.8	-	12	7.7	7.3	7.5	-	12	7.6	7.2	7.5	-	12	7.6	7.3	7.5	-	12	7.6	7.3	7.5	-	12
-1.1	-1.2	-1.2	-	2	-1.3	-1.5	-1.4	-	2	-1.3	-1.5	-1.4	-	4	-1.2	-1.4	-1.4	-	4	-1.2	-1.4	-1.4	-	4
			0	0				0	0	2	ND	ND	6	12	11	ND	4	10	12				0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.07	0.01	0.04	2	2	0.01	ND	ND	1	2	0.07	0.04	0.05	4	4	0.08	0.04	0.06	4	4	0.08	0.04	0.06	4	4
33.0	9.8	19.5	-	12	31.5	8.9	18.8	-	12	31.8	2.8	16.8	-	12	32.4	3.8	17.9	-	12	32.4	3.8	17.9	-	12
20.9	7.4	14.7	-	12	20.2	7.9	14.8	-	12	22.4	8.0	15.5	-	12	23.8	8.1	16.6	-	12	23.8	8.1	16.6	-	12
0.02	ND	ND	2	12	ND			0	12				0	0				0	0				0	0
39	29	34	12	12	39	31	35	12	12	38	30	33	12	12	38	29	33	12	12	38	29	33	12	12
11.9	8.4	10.1	12	12	11.1	7.1	8.8	12	12				0	0				0	0				0	0
0.7	0.2	0.4	12	12	0.2	ND	ND	4	12				0	0				0	0				0	0
1.40	0.57	0.94	12	12	0.54	0.19	0.35	12	12				0	0				0	0				0	0
4.8	3.5	4.3	12	12	4.8	3.8	4.4	12	12	8.5	4.6	5.5	12	12	8.2	4.6	5.5	12	12	8.2	4.6	5.5	12	12
9.8	7.6	8.6	12	12	9.9	8.2	8.8	12	12	9.8	8.1	8.9	12	12	9.9	8.1	8.9	12	12	9.9	8.1	8.9	12	12
0.45	0.20	0.30	8	8	0.44	0.18	0.29	8	8				0	0				0	0				0	0
0.02	0.01	0.02	8	8	0.02	ND	0.01	7	8				0	0				0	0				0	0
0.016	0.003	0.010	12																					

水質試験成績表(2)

2014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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	トルエン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸 (mg/L)	ND			0	12				0	0	ND			0	12	
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2	
	抱水クロラール (mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2	
物理	農薬類				0	0				0	0	ND			0	4	
	残留塩素 (mg/L)	0.41	0.34	0.38	12	12				0	0	0.43	0.32	0.38	12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	31	35	12	12	48	33	38	12	12	47	33	38	12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	遊離炭酸 (mg/L)	1.8	0.9	1.4	4	4	1.8	0.9	1.4	2	2	2.6	0.9	1.6	4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	有機物等(過マンガン酸カリウム) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物 (mg/L)	63	47	53	12	12	65	49	54	12	12	68	48	55	12	12	
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	7.7	7.3	7.6	-	12	7.6	7.3	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.4	-1.4	-	4	-1.3	-1.4	-1.4	-	2	-1.3	-1.4	-1.4	-	4	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)	2	ND	ND	1	12				0	0	4	ND	ND	3	12	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.05	0.06	4	4	ND			0	2	ND			0	4	
	独自	気温 (°C)	31.3	3.0	16.9	-	12	27.0	5.3	17.2	-	12	32.2	2.7	16.3	-	12
		水温 (°C)	23.5	8.3	16.6	-	12	20.1	10.2	15.3	-	12	20.5	9.9	15.4	-	12
		アンモニア態窒素 (mg/L)				0	0	ND			0	12				0	0
		総アルカリ度 (mg/L)	39	28	33	12	12	45	32	36	12	12	43	31	36	12	12
溶存酸素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
硫酸イオン (mg/L)		7.5	4.6	5.5	12	12	5.4	3.6	4.6	12	12	5.6	4.0	4.6	12	12	
電気伝導率 (ms/m)		9.9	8.1	8.9	12	12	11.6	8.3	9.2	12	12	11.7	8.2	9.2	12	12	
総窒素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
項目	総リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	リン酸態リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	浮遊物質(SS) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)				0	0	ND			0	12				0	0	
	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群 (MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)				0	0	ND			0	12				0	0	
	生物総数 (n/ml)				0	0				0	0				0	0	
	総酸度 (mg/L)	2	ND	1	2	4	2	ND	1	2	2	3	ND	2	3	4	
	溶性珪酸 (mg/L)	8.9	6.8	7.9	2	2	8.8	8.0	8.4	2	2	9.1	7.3	8.2	2	2	
項目	カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	4	4	0.4			2	2	0.4			4	4	
	マグネシウム (mg/L)	1.6	1.4	1.5	4	4	1.6	1.4	1.5	2	2	1.7	1.4	1.6	4	4	
	カルシウム (mg/L)	11.8	10.6	11.1	4	4	11.8	11.0	11.4	2	2	12.1	11.1	11.5	4	4	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	キシレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	備考																

採水場所	(単位)	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										
		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数						
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0	ND			0	12				0	0	ND			0	0	ND			0	12	
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0	ND			0	2				0	2				0	0	ND			0	2	
	抱水クロラール (mg/L)				0	0	ND			0	2				0	2				0	0	ND			0	2	
物理	農薬類				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	0	ND			0	4	
	残留塩素 (mg/L)				0	0	0.51	0.41	0.47	12	12				0	0	0.35	0.25	0.31	12	12				12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	49	52	12	12	56	48	53	12	12	65	37	41	12	12	51	37	42	12	12				12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	0.001	ND	ND	1	4				1	4	
	遊離炭酸 (mg/L)	25.5	15.8	20.0	12	12	16.7	10.6	14.3	12	12	8.8	5.3	7.1	2	2	6.2	3.5	4.9	4	4				4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4				0	4	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4				0	4	
	有機物等(過マンガン酸カリウム) (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0					-	0
	蒸発残留物 (mg/L)	85	75	80	12	12	95	77	87	12	12	106	56	64	12	12	80	56	65	12	12				12	12	
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	6.7	6.6	6.7	-	12	6.9	6.7	6.9	-	12	7.2	6.9	7.1	-	12	7.2	6.9	7.1	-	12	7.2	6.9	7.1	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.0	-	2	-1.6	-1.7	-1.7	-	4	-1.6	-1.7	-1.7	-	2	-1.6	-1.7	-1.7	-	4	-1.6	-1.7	-1.7	-	4	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0	26	ND	4	6	12				0	0	20	2	7	12	12				12	12	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4				0	4	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4				0	4	
	独自	気温 (°C)	27.9	7.1	18.3	-	12	29.0	5.4	16.7	-	12	28.8	8.2	18.8	-	12	29.9	7.8	20.1	-	12				-	12
		水温 (°C)	18.0	16																							

水質試験成績表(2)

2014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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	抱水クロラール (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
物理	農薬類				0	0				0	0				0	0	
	残留塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	102	82	89	12	12	73	60	66	12	12	128	103	119	12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	12	12	ND			0	12	0.018	0.012	0.016	12	12	
	遊離炭酸 (mg/L)	1.8			2	2	22.9	22.0	22.5	2	2	1.8			2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	有機物等(過マンガン酸カリウ) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物 (mg/L)	193	150	163	12	12	113	91	102	12	12	257	212	235	12	12	
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	7.6	7.4	7.5	-	12	6.8	6.5	6.6	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-	2	-1.8	-1.9	-1.9	-	2	-0.7	-0.8	-0.8	-	2	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	独自	気温 (°C)	31.7	8.1	19.6	-	12	31.7	8.1	19.6	-	12	31.7	8.1	19.6	-	12
		水温 (°C)	16.3	15.2	15.7	-	12	18.9	17.8	18.5	-	12	16.7	15.2	15.6	-	12
		アンモニア態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	0.02	ND	ND	8	12
		総アルカリ度 (mg/L)	49	46	47	12	12	57	45	52	12	12	51	48	50	12	12
溶存酸素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
硫酸イオン (mg/L)		13.1	11.9	12.4	12	12	13.3	10.1	11.8	12	12	16.1	14.3	15.3	12	12	
電気伝導率 (ms/m)		28.5	22.7	24.9	12	12	18.2	15.1	16.4	12	12	40.4	32.7	36.8	12	12	
総窒素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
項目	総リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	リン酸態リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	浮遊物質 (SS) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群 (MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	生物総数 (n/ml)				0	0				0	0				0	0	
	総酸度 (mg/L)	2			2	2	26	25	26	2	2	2			2	2	
	溶性珪酸 (mg/L)	14.1	13.8	14.0	2	2	14.5	14.2	14.4	2	2	14.3	13.7	14.0	2	2	
項目	カリウム (mg/L)	1.1	1.0	1.1	2	2	1.4	1.3	1.4	2	2	1.3			2	2	
	マグネシウム (mg/L)	7.2	6.1	6.7	2	2	4.3	3.9	4.1	2	2	9.8	9.3	9.6	2	2	
	カルシウム (mg/L)	28.3	24.1	26.2	2	2	19.7	17.8	18.8	2	2	33.9	33.6	33.8	2	2	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	キシレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	備考																

採水場所	春野森山水源給水栓					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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水質	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	12				0	0
	ND			0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
	ND			0	2				0	0	ND			0	2				0	2				0	0
	ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	4				0	0
物理	0.36	0.30	0.32	12	12				0	0	0.52	0.36	0.43	12	12				0	0				0	0
	85	75	79	12	12	65	54	63	12	12	69	52	64	12	12	63	51	56	12	12	63	51	56	12	12
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	10.6	8.8	9.9	4	4	0.9			2	2	0.9			4	4	0.9			4	4	0.9			2	2
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
	143	123	134	12	12	106	82	94	12	12	101	73	92	12	12	84	70	77	12	12	84	70	77	12	12
	ND			0	12	0.12	ND	ND	1	12	ND			0	12	0.13	ND	ND	5	12	0.13	ND	ND	5	12
6.9	6.8	6.9	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12	8.0	7.5	7.8	-	12	8.2	7.9	8.1	-	12	8.2	7.9	8.1	-	12	
-1.4	-1.6	-1.5	-	4	-1.0	-1.1	-1.1	-	2	-0.7	-0.8	-0.8	-	4	-0.4			-	4	-0.4			-	2	
9	ND	3	8	12				0	0	3	ND	1	8	12				0	0				0	0	
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2	
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	0.01	ND	ND	1	2	0.01	ND	ND	1	2	
物理	30.5	9.1	20.1	-	12	26.3	4.1	16.3	-	12	34.2	5.2	19.8	-	12	23.9	6.0	16.1	-	12	23.9	6.0	16.1	-	12
	24.8	11.9	18.9	-	12	19.0	12.6	16.1	-	12	26.8	10.1	17.6	-	12	16.0	13.5	14.9	-	12	16.0	13.5	14.9	-	12
				0	0	ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	12
	57	48	53	12	12	51	45	49	12	12	52	44	50	12	12	59	49	55	12						

水質試験成績表(2)

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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	トルエン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	亜塩素酸 (mg/L)	ND			0	12				0	0	ND			0	0
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	0
	抱水クロラール (mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	0
物理	農薬類	ND			0	4			0	0	ND			0	0	
	残留塩素 (mg/L)	0.39	0.27	0.34	12	12			0	0	0.48	0.33	0.41	12	0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	52	55	12	12	48	36	44	12	12	49	36	44	12	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			4	4	0.9			2	2	0.9			4	2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	有機物等(過マンガン酸カリウ) (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物 (mg/L)	81	69	76	12	12	68	52	62	12	12	71	53	63	12	12
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	pH値	8.3	8.0	8.1	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12	7.7	7.6	7.7	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.4	-0.3	-	4	-1.1			-	2	-0.9	-1.1	-1.0	-	2
	従属栄養細菌 (CFU/ml)	41	3	19	12	12				0	0	20	ND	6	9	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
	気温 (°C)	29.7	6.9	19.4	-	12	27.9	6.3	17.4	-	12	31.8	9.0	20.1	-	12
	水温 (°C)	24.5	9.2	17.9	-	12	18.8	9.3	14.3	-	12	23.1	10.1	17.1	-	12
	アンモニア態窒素 (mg/L)				0	0	ND			0	12				0	12
	総アルカリ度 (mg/L)	60	52	57	12	12	45	36	41	12	12	44	36	42	12	12
独自	溶存酸素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン (mg/L)	3.6	2.6	3.0	12	12	5.6	4.6	5.1	12	12	5.8	4.7	5.2	12	12
	電気伝導率 (ms/m)	13.3	12.1	12.7	12	12	11.2	8.8	10.4	12	12	11.6	8.9	10.7	12	12
	総窒素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	総リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質 (SS) (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)				0	0	16	ND	1	1	12				0	12
項目	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群 (MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)				0	0	ND			0	12				0	12
	生物総数 (n/ml)				0	0				0	0				0	0
	総酸度 (mg/L)	ND			0	4	1			2	2	1	ND	ND	2	2
	溶性珪酸 (mg/L)	12.8	12.2	12.5	2	2	9.4	9.1	9.3	2	2	10.3	8.2	9.3	2	2
	カリウム (mg/L)	0.3			4	4	0.4			2	2	0.5	0.4	0.4	4	2
	マグネシウム (mg/L)	2.0	1.6	1.8	4	4	2.0	1.9	2.0	2	2	2.1	1.8	2.0	4	2
	カルシウム (mg/L)	18.5	16.7	17.4	4	4	14.8	14.1	14.5	2	2	14.7	13.6	14.3	4	2
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
キシレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	
備考																

2014年度

採水場所	(単位)	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	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0	ND			0	12				0	0	ND			0	0	ND			0	12
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0	ND			0	2				0	2				0	0	ND			0	2
	抱水クロラール (mg/L)				0	0	ND			0	2				0	2				0	0	ND			0	2
物理	農薬類				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	0	ND			0	4
	残留塩素 (mg/L)				0	0	0.47	0.33	0.39	12	12				0	0	0.51	0.38	0.45	12	12				0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	31	35	12	12	40	30	34	12	12	25	14	20	12	12	26	16	21	12	12	26	16	21	12	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	0.003	ND	0.002	1	2	ND			0	4	ND			0	4
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			2	2	0.9			4	4	1.8			2	2	0.9			4	4	1.8			2	2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
	有機物等(過マンガン酸カリウ) (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物 (mg/L)	62	42	51	12	12	60	44	51	12	12	39	30	35	12	12	43	33	38	12	12	43	33	38	12	12
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	1.8	0.06	0.46	12	12	ND			0	12	ND			0	12
	pH値	7.7	7.4	7.5	-	12	7.7	7.5	7.6	-	12	7.6	7.2	7.4	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.4	-1.4	-	2	-1.2	-1.4	-1.3	-	4	-1.8	-2.3	-2.1	-	2	-1.7	-1.9	-1.8	-	4	-1.7	-1.9	-1.8	-	4
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0	15	ND	5	10	12				0	0	20	ND	5	9	12				0	12
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	0.05	ND	0.03	1	2	ND			0	4	ND			0	4
	気温 (°C)	26.9	5.0	16.6	-	12	29.8	7.2	18.8	-	12	25.5	5.8	16.1	-	12	28.0	8.8	18.8	-	12	28.0	8.8	18.8	-	12
	水温 (°C)																									

