

平成 27 年 4 月 分
月 例 水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 27 年 4 月 14 日						
日 最 高 気 温	21.1	天 候	前 日	晴	当 日	晴	
検 査 項 目	採水場所	石川浄水場	石川浄水場	壺井浄水場	壺井浄水場	伊賀受水場	西浦受水場
	水質基準値	原 水	浄 水	原 水	浄 水	受 水	受 水
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	1	0	0	0	-	-
2 大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.11	-	0.11	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	0.002未満	/	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	/	0.006未満	/	0.006未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	0.003未満	/	0.003未満	-	-
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	/	0.01未満	/	0.01未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	/	0.001未満	/	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	0.01未満	/	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	0.003未満	/	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.003未満	/	0.003未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	/	0.009未満	/	0.009未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	/	0.008未満	/	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02	-	0.02	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-	-
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	20未満	-	20未満	20未満	20未満
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満	-	-
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	300mg/L以下	-	70	-	77	38	39
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	132	-	141	85	83
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.7	-	-
47 p H 値	5.8以上8.6以下	6.92	7.19	6.76	7.21	7.42	7.44
48 味	異常でないこと	/	異常なし	/	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1.5	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	0.64	/	0.66	0.64	0.68
判 定	-	/	水質基準に適合	/	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合
検 査 機 関	大阪広域水道企業団水質管理センター						
検 査 責 任 者	井 上 祐 彦						
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
採 水 責 任 者	福 地 勇 太						
備 考	結果の「-」は、未測定						

平成 27 年 4 月 分
月 例 水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 27 年 4 月 14 日					
日最高気温	21.1℃		天候	前日 晴		当日 晴
検査項目	採水場所 水質基準値	石川浄水場系	壺井系	高区下部配水池系	高区上部配水池系	
		碓井4丁目 383番地 給水	南古市1丁目 1186番地 給水	壺井154番地 給水	埴生野1121番地 給水	羽曳が丘9丁目 123番地 給水
1 一般細菌	1ml中100以下	0	碓井4丁目 383番地 給水	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-		-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-		-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-		-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-		-	-	-
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		-	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1		1	1	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-		-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-		-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-		-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-		-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-		-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-		-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満	0.003	0.003未満
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01		0.01	0.02	0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満	0.003	0.003未満
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004		0.004	0.006	0.005
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満		-	0.1未満	0.1未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02		0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	-		-	0.1未満	0.1未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-		-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	20未満		20未満	20未満	20未満
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-		-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-		-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-		-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-		-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-		-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-		-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-		-	-	-
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.7	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.30	7.29	7.29	7.32	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.50	0.59	0.43	0.34	
判定	-	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
検査機関	大阪広域水道企業団水質管理センター					
検査責任者	井上 祐彦					
採水機関	羽曳野市水道局					
採水責任者	福地 勇太					
備考	結果の「-」は、未測定					

平成 27 年 4 月 分
月 例 水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 27 年 4 月 14 日					
日最高気温	21.1 °C		天候	前日 晴		当日 晴
検査項目	採水場所 水質基準値	低区系(東地区)		低区系(西地区)		
		広瀬309番地 給水	翠鳥園 給水	島泉8丁目 給水	郡戸 給水	
1 一般細菌	1ml中100以下	0	広瀬309番地 翠鳥園 島泉8丁目 郡戸	0	島泉8丁目 郡戸	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-		-		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-		-		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-		-		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-		-		
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		0.005未満		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満		
11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満		1未満		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-		-		
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-		-		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-		-		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-		-		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-		-		
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-		-		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-		-		
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満		0.006未満		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満		
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003		0.003		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満		0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		0.03未満		
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-		-		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		0.005未満		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	20未満		20未満		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-		-		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-		-		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-		-		
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-		-		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-		-		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-		-		
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-		-		
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.44	7.43	7.37	7.37	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.51	0.55	0.48	0.52	
判定	-	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
検査機関	大阪広域水道企業団水質管理センター					
検査責任者	井上 祐彦					
採水機関	羽曳野市水道局					
採水責任者	福地 勇太					
備考	結果の「-」は、未測定					