

平成 26 年 6 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 26 年 6 月 10 日						
日 最 高 気 温	28.7	℃	天 候	前 日	晴	当 日	曇
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	大阪広域水道企業団	西浦受水場
	水質基準値	原 水	浄 水	原 水	浄 水	伊賀受水場	西浦受水場
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	—	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	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	1未満	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	0.14	—	0.14	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.2	—	0.2	0.1未満	0.1未満
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	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06未満	—	0.07	—	—
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	0.04mg/L以下	/	0.004未満	/	0.004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	/	0.011	/	0.01未満	—	—
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	/	0.02未満	/	0.02未満	—	—
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.003	/	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	1.0mg/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	—	—
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	22.4	—	21.7	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	—	—
38 塩化物イオン	200mg/L以下	—	30.1	—	27.7	—	—
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	300mg/L以下	—	95.3	—	99.3	42.6	40.1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	184	—	182	96	94
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	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—
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 p H 値	5.8以上8.6以下	7.04	7.23	6.97	7.36	7.59	7.59
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	1.4	0.5未満	1.1	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	/	0.6	/	0.8	0.6	0.6
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	服 部 雅 章						
備 考	結果の「—」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局						

平成 26 年 6 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 6 月 10 日						
日最高気温	28.7 °C		天候	前日	晴	当日	曇
検査項目	採水場所 水質基準値	石川浄水場系	南古市1丁目	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	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	—		—	—	—	
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未満		1未満	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	1.0mg/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	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	—		—	—	—	
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	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.011	0.013	0.010	
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	0.019		0.026	0.029	0.022	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005		0.007	0.008	0.006	
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	1.0mg/L以下	—		—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03		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	1.0mg/L以下	—		—	—	—	
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	30.4		26.4	28.7	29.4	
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	0.8	0.9		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.27	7.24	7.45	7.41	7.34	
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	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	
50 色度	5度以下	0.5未満	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	0.1未満	
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	
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	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	服部 雅章						
備考	結果の「—」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局						

平成 26 年 6 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 6 月 10 日					当日曇
日最高気温	28.7 ℃		天候	前日晴	当日曇	
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 69番地 給水	郡戸 給水	
1 一般細菌	1ml中100以下	0		0		
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	—		—		
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	1.0mg/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	0.001未満		0.001未満		
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	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満		
25 ジブromoklorometan	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020		0.018		
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006		0.006		
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	1.0mg/L以下	—		—		
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		
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	1.0mg/L以下	—		—		
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	0.8		0.8		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.59	7.57	7.50	7.45	
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	0.4	0.5	0.4	0.4	
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	服部 雅章					
備考	結果の「—」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局					