

平成 26 年 2 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 2 月 12 日						
日最高気温	8.7	℃	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	大阪広域水道企業団	
	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	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	1.8未満	不検出	1.8未満	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	—	—	—	—	—	—
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 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	—	—
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1未満	1未満
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—
15 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	—	—	—	—	—	—
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
20 塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	0.002未満	/	0.002未満	—	—
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	/	0.006未満	/	0.006未満	—	—
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	/	0.004未満	/	0.004未満	—	—
24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	/	0.01未満	/	0.01未満	—	—
25 臭素酸	0.01mg/L以下	/	0.001未満	/	0.001未満	—	—
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	0.01未満	/	0.01未満	—	—
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	/	0.02未満	/	0.02未満	—	—
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.003未満	/	0.003未満	—	—
29 プロモホルム	0.09mg/L以下	/	0.009未満	/	0.009未満	—	—
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	/	0.008未満	/	0.008未満	—	—
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
33 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	0.03未満	0.03未満
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	200mg/L以下	26.0	26.7	23.6	24.4	20未満	20未満
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	85.7	88.8	87.8	89.6	41.1	40.0
39 蒸発残留物	500mg/L以下	184	188	187	185	111	108
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
44 0	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.07	7.20	6.93	7.31	7.49	7.51
47 味	異常でないこと	/	異常なし	/	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度	5度以下	1.1	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50 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	/	0.6	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	小田原光宏						
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 2 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 2 月 12 日						
日最高気温	8.7 ℃		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	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	—		—	—	—	
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 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	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1		1	1	1	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—		—	—	—	
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—		—	—	—	
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—		—	—	—	
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—		—	—	—	
15 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	—		—	—	—	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—		—	—	—	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—		—	—	—	
18 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	
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—		—	—	—	
20 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21 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	
22 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	
23 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	
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	
25 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.010	0.010	0.01未満	
27 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	
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003	0.004	0.003	
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満	
30 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	
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—		—	—	—	
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02	0.02未満	0.02	
33 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	
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—		—	—	—	
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—		—	—	—	
36 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	
37 塩化物イオン	200mg/L以下	26.7		24.6	26.3	25.9	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	90.3		90.1	87.2	85.3	
39 蒸発残留物	500mg/L以下	177		187	180	178	
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—		—	—	—	
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—		—	—	—	
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—		—	—	—	
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—		—	—	—	
44 フェノール類	0.005mg/L以下	—		—	—	—	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6		
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.21	7.40	7.39	7.37	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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	0.5	0.4	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	小田原光宏						
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 2 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 2 月 12 日				
日最高気温	8.7 ℃		天候	前日	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 69番地 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 69番地 郡戸	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	—		—	
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 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	8
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満		1未満	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—		—	丁
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—		—	
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—		—	
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—		—	目
15 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	—		—	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—		—	9
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—		—	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	6
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—		—	
20 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満	9
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満	
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満		0.006未満	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満	番
24 ジブromoklorometan	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	
25 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	地
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満	
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満	
29 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満		0.009未満	を
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満	
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—		—	
32 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	参
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		0.03未満	
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—		—	
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—		—	照
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		0.005未満	
37 塩化物イオン	200mg/L以下	20.2		20.5	の
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50.9		53.4	の
39 蒸発残留物	500mg/L以下	123		127	
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—		—	こ
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—		—	
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—		—	
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—		—	と
44 フェノール類	0.005mg/L以下	—		—	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8		
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.50	7.44	7.45
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50 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	0.5	0.5	0.5	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
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	小田原光宏				
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				