

平成 26 年 1 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 1 月 21 日						
日最高気温	7.5 ℃	天候	前日	晴	当日	曇一時雨	
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	曇一時雨
	水質基準値	原水	浄水	原水	浄水	伊賀受水場	西浦受水場
						受水	受水
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	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	—
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
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	—	0.15	—	0.16	—	—
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.1	—	0.1	—	—
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	—	—	—	—	—	—
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
20 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	—	/	—	—	—
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	/	—	/	—	—	—
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	/	—	/	—	—	—
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	/	—	/	—	—	—
25 臭素酸	0.01mg/L以下	/	—	/	—	—	—
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	—	/	—	—	—
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	/	—	/	—	—	—
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	—	/	—	—	—
29 プロモホルム	0.09mg/L以下	/	—	/	—	—	—
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	/	—	/	—	—	—
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	0.02	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	—	20.1	—	20未満	—	—
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	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	200mg/L以下	25.1	26.0	22.4	23.3	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	—	—	—	—	—	—
39 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—
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	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—
44 0	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	0.7	0.6	0.8	0.7
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.03	7.22	6.87	7.32	7.54	7.56
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	1.4	0.5未満	1.2	0.5	0.7	0.7
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	/	0.5	/	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 1 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 1 月 21 日						
日最高気温	7.5 ℃		天候	前日	晴	当日	曇一時雨
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	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	—		—	—	—	
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—		—	—	—	
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	0.16		0.15	0.16	0.16	
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1		0.1	0.1	0.1	
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	—		—	—	—	
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—		—	—	—	
20 塩素酸	0.6mg/L以下	—		—	—	—	
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—		—	—	—	
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	—		—	—	—	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—		—	—	—	
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—		—	—	—	
25 臭素酸	0.01mg/L以下	—		—	—	—	
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—		—	—	—	
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—		—	—	—	
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—		—	—	—	
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	—		—	—	—	
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—		—	—	—	
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	20.3		20未満	20未満	20未満	
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	25.7		22.6	24.9	25.0	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—		—	—	—	
39 蒸発残留物	500mg/L以下	—		—	—	—	
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	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	
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	0.7	0.7	0.7		
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.31	7.29	7.45	7.43	7.42	
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	0.6	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 1 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 1 月 21 日						
日最高気温	7.5 ℃		天候	前日	晴	当日	曇一時雨
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	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	0.0003未満		0.0003未満			
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—		—			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1		1			
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10		0.11			
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満		0.1未満			
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	—		—			
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—		—			
20 塩素酸	0.6mg/L以下	—		—			
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—		—			
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	—		—			
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—		—			
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—		—			
25 臭素酸	0.01mg/L以下	—		—			
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—		—			
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—		—			
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—		—			
29 プロモホルム	0.09mg/L以下	—		—			
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—		—			
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			
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	20未満		20未満			
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未満		20未満			
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—		—			
39 蒸発残留物	500mg/L以下	—		—			
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	0.01未満		0.01未満			
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	0.8		0.8			
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.55	7.55	7.50	7.50		
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	0.8	0.7	0.6	0.6		
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						