

平成25年10月8日							
平成25年10月8日							
採水年月日	平成25年10月8日						
日最高気温	27.8℃		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	
	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	—	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	—
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	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	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	0.001未満	—
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	0.005未満	—
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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	0.18	—	0.18	0.10	—
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.1	—	0.1	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 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	—	—	—	—	0.1未満	—
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.04	0.02未満	0.03	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	—	—	—	—	0.1未満	—
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	20.7	—	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	200mg/L以下	23.6	24.8	20未満	20.9	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	93.5	91.0	97.0	93.5	42.3	—
39 蒸発残留物	500mg/L以下	162	168	171	166	95	—
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	0.02未満	—
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	—
44 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	0.00005未満	—
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.34	6.75	7.36	7.62	7.58
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	1.0	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	/	0.8	0.6	0.7
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25年10月8日  
水質検査成績表

採水年月日	平成25年10月8日					
日最高気温	27.8℃		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3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未満		1未満	1未満	1未満
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18		0.17	0.17	0.18
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rom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	0.03		0.03	0.03	0.03
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	20.7		20未満	20未満	20.1
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	24.9		20.8	23.0	23.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	92.6		98.0	93.3	92.0
39 蒸発残留物	500mg/L以下	169		169	162	162
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
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	0.7	0.8	0.7	
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.40	7.38	7.46	7.46	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	0.6	0.4	0.3	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 25 年 10 月 8 日  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 25 年 10 月 8 日					
日最高気温	27.8 ℃		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	戸 給水	当日曇
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 戸	0	島泉8丁目 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	—		0.00005未満		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—		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		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—		0.001未満		
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—		0.005未満		
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未満		1未満		
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11		0.12		
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 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	—		0.1未満		
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		
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	—		0.1未満		
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	49.7		53.2		
39 蒸発残留物	500mg/L以下	104		111		
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—		0.02未満		
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	—		0.0005未満		
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7			
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.62	7.59	7.54	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	
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					