

平成28年6月分
水質検査成績表

採水年月日	平成28年6月14日							
日最高気温	29.1	℃	天候		前日	雨	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	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	0	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	-	0.14	-	0.14	0.09	0.09	
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	0.1	-	0.1	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	/	0.001未満	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	
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	0.008	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	-	90.2	-	88.7	40.3	39.5	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	146	-	158	90	91	
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	0.7	0.7	0.7	0.6	-	-	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.09	7.40	7.05	7.43	7.68	7.70	
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	1.6	0.6	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5	
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	/	0.74	/	0.76	0.67	0.72	
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							
採水機関	羽曳野市水道局							
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 28 年 6 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 28 年 6 月 14 日						
日 最 高 気 温	29.1 °C		天 候	前 日	雨	当 日	曇
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	高区上部配水池系	高区下部配水池系	壺 井 系			
		羽曳が丘9丁目 123番地 給 水	殖生野1121番地 給 水	壺井154番地 給 水			
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	0	0	0			
2 大 腸 菌	検出されないこと	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			
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	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			
11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	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			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	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	0.01未満			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.02			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.008	0.006			
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	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			
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	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			
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	-	-	-			
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			
38 塩化物イオン	200mg/L以下	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	91.1	89.3	89.6			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	159	157	156			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-			
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	-	-			
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.52	7.53			
48 味	異常でないこと	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			
50 色度	5度以下	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			
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.34	0.38			
判定	-	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						
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
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 2 8 年 6 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 28 年 6 月 14 日						
日 最 高 気 温	29.1	℃	天 候	前 日	雨	当 日	曇
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	低区第1配水池系			低区第2配水池系		
		碓井4丁目 383番地 給水	広瀬309番地 給水	翠鳥園 給水	島泉8丁目 69番地 給水	河原城 給水	
1 一般細菌	1ml中100以下	0	0	広瀬3番地を参照のこと	0	島泉8丁目番地	
2 大腸菌	検出されないこと	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		
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		
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		
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		
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	0.06	0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	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	0.01未満			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.02			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.006	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			
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			
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			
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			
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	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			
38 塩化物イオン	200mg/L以下	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	60.0	59.5	59.9			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	118	118	121			
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 有機機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.62	7.62	7.61	7.54	7.58	
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	0.7	
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	0.44	0.51	0.58	0.43	0.38	
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						
採水機関	羽曳野市水道局						
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						