

平成 27 年 10 月 6 日  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 27 年 10 月 6 日						
日最高気温	25.9 ℃		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	-	-
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	-	0.17	-	0.17	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	0.1未満	-	0.1未満	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	-	-
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	/	0.01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	/	0.01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	-	0.02	-	0.03	-	-
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	0.007	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	-	87.2	-	85.0	38.4	38.4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	155	-	160	90	94
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	0.8	0.8	0.8	0.7	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.22	7.67	6.91	7.74	7.67	7.62
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	0.5未満	1.2	0.5未満	0.7	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	/	0.76	/	0.88	0.63	0.68
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 27 年 10 月 6 日  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日		平 成 27 年 10 月 6 日						
日 最 高 気 温		25.9 ℃		天 候	前 日	晴	当 日	晴
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	低区系(東地区)		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	南 古 市 1 丁 目 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	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	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	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	0.07		0.06	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	0.007	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	0.003未満	
25	ジブrom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	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003		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	0.02		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	0.008	0.003未満	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005		0.007	0.005	0.007	
30	ブrom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	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	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	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	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	-		-	-	-	
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		0.7	0.9	0.8	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.52	7.46	7.50	7.43	
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	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.6	
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	0.48	0.51	0.45	0.33	0.47	
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						
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 27 年 10 月 6 日  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 27 年 10 月 6 日						
日最高気温	25.9 °C		天候	前日 晴		当日 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		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	-	広瀬 309 番地 翠鳥園 島泉 8 丁目 69 番地 郡戸	-	島泉 8 丁目 69 番地 郡戸		
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	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			
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	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	0.07		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	0.01未満		0.01未満			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.002		0.002			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	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				
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	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	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未満	0.02未満				
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	1mg/L以下	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				
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	7.64	7.56	7.52	7.40		
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	0.8	0.7	0.7	0.8		
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	0.47	0.56	0.48	0.51		
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						