

平成 27 年 7 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 27 年 7 月 14 日						
日 最 高 気 温	35.4 °C		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		
	水質基準値	原 水	浄 水	原 水	浄 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	0.005未満	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未満	1	1		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.18	0.17	0.17		
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	-	0.07		
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	0.1未満	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未満	0.03	0.02未満	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	0.1未満		
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	75.3	75.1	81.4	81.8		
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	150	149	165	166		
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
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	1.6	0.7	0.7		
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.04	7.21	6.73	7.16		
48 味	異常でないこと	/	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	1.8	0.5未満	0.8	0.5未満		
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	/	0.36	/	0.77		
判 定	-	/	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	井 上 祐 彦						
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
採 水 責 任 者	福 地 勇 太						
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 7 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 27 年 7 月 14 日					
日 最 高 気 温	35.4 °C		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	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 3 番 地 を 参 照 の こ と	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	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	0.08		0.07	0.08	0.07
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	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	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	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.003		0.001未満	0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02		0.02	0.02	0.01
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	0.003未満
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005		0.008	0.006	0.005
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
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	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	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	35.8		81.5	64.8	60.6
40 蒸発残留物	500mg/L以下	90		168	131	128
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	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.7	0.7	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.37	7.43	7.25	7.25	7.29
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	0.5未満
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	0.51	0.52	0.38	0.41	0.49
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	井 上 祐 彦					
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局					
採 水 責 任 者	福 地 勇 太					
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7月分  
水質検査成績表

採水年月日	平成27年7月14日						
日最高気温	35.4℃		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	広瀬309番地 翠鳥園 を 参 照 の こ と	0	島泉8丁目 69番地 を 参 照 の こ と		
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	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	0.08		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	0.003		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	35.7		35.7			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	91		91			
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	0.000001未満		0.000001未満			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満			
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				
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.42	7.23	7.31		
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	0.5未満	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	0.1未満		
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.56	0.51	0.46	0.52		
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	井上 祐彦						
採水機関	羽曳野市水道局						
採水責任者	福地 勇太						
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						