

平成 27 年 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 27 年 3 月 10 日						
日最高気温	7.9 ℃		天候	前日	雨	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
						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	3	不検出	3	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	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	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	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	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	1	1	1	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.17	0.13	0.17	0.10	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L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
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	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	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	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	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	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	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	0.04mg/L以下	/	0.004未満	/	0.004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	-	-
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	0.2mg/L以下	/	0.02未満	/	0.02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 ブロモホルム	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	1.0mg/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未満	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	1.0mg/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	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	0.009	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	69	68	74	73	36	35
40 蒸発残留物	500mg/L以下	155	157	158	160	82	84
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	0.02未満	0.02未満
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	0.01未満	0.01未満	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	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.8	0.8	0.7	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.87	7.11	6.77	7.21	7.30	7.33
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	2.0	0.5	0.8	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	0.1未満
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	0.55	/	0.67	0.61	0.63
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 裕彦						
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 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 27 年 3 月 10 日							
日最高気温	7.9℃		天候		前日	雨	当日	晴
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			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	-		碓	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-		井	-	-	-	
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		4	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		丁	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	1.0mg/L以下	-			-	-	-	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-		目	-	-	-	
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	-		3	-	-	-	
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	0.001未満		8	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		3	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	0.006未満	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		番	0.01未満	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	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01			0.01	0.02	0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満		地	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.003	0.005	0.004	
30 ブロモホルム	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		を	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/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			0.02未満	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		参	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35 銅及びその化合物	1.0mg/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		照	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	73		の	79	77	75	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	159			167	166	156	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-		こ	-	-	-	
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	-		と	-	-	-	
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8			0.8	0.7	0.7	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.21			7.28	7.28	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	
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	0.53			0.46	0.37	0.44	
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 裕彦							
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 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 27 年 3 月 10 日							
日 最 高 気 温	7.9 ℃		天 候		前 日 雨		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 地 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	-			-			
4 水 銀 及 び 其 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 其 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	1.0mg/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	0.001未満			0.001未満			
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			
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	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満			
25 ジ プ ロ モ ク 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	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02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	1.0mg/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 其 の 化 合 物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満			
35 銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/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	42			46			
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	98			101			
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	0.6			0.7			
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.29	7.38		7.30	7.28		
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	0.48	0.53		0.51	0.50		
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 裕 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							