

平成 29 年 3 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 3 月 7 日

日最高気温：10.4℃ 天候：前日 曇 当日 晴

検査項目	採水場所 水質基準値	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
		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	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	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	0.12	0.13	0.12	0.12	0.08	0.08未満
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	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	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	0.03mg/L以下	/	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	-	-
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	0.02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	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	20.2	21.8	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	0.012	0.005未満	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	20.1	20.0	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	89.6	89.8	87.7	87.0	38.9	39.5
40 蒸発残留物	500mg/L以下	174	164	162	163	96	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	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	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	0.6	0.6	0.5	0.5	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.07	7.62	6.96	7.43	7.48	7.52
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	0.8	0.5未満	0.6	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	/	0.58	0.59	0.62
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 29 年 3 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日 : 平 成 29 年 3 月 7 日							
日 最 高 気 温 :		10.4	天 候 :		前 日 曇	当 日 晴	
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	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romクロロメタン	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	0.001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	0.01			
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			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003			
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	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	87.7	86.3	88.2			
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	160	156	167			
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	0.6	0.5			
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.53	7.57	7.47			
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	0.44	0.36	0.36			
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 29 年 3 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 3 月 7 日
 日最高気温：10.4℃ 天候：前日 曇 当日 晴

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丁目地 383番 給水	広瀬309番地 給水	翠鳥園 給水	島泉8丁目地 69番 給水	河原城 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		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	0.001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未満	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		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		0.003未満		
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	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	60.2	59.9		58.4		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	126	123		116		
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	0.5	0.6		0.6		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.53	7.56	7.54	7.50	7.56	
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	0.49	0.51	0.47	0.49	0.43	
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	関	大阪広域水道企業団水質管理センター					
採水機関	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					