

平成29年12月5日 水質検査成績表							
採水年月日：平成29年12月5日							
日最高気温：8.8℃ 天候：前日晴のち曇 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	1	0	1	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	1.0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	-	0.11	-	0.11	0.08未満	0.08未満
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romoklorometan	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	-	-	-	-	-	-
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	-	21.1	-	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	0.010	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	-	90.3	-	86.7	39.3	38.8
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	165	-	153	97	98
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	0.6	0.6	0.6	0.6	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.11	7.50	7.00	7.32	7.54	7.53
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	1.1	0.5未満	1.2	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	/	0.65	/	0.67	0.60	0.61
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	石川および壺井浄水場の原水は、水質基準値の対象外 結果の「-」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素の検査機関は、羽曳野市水道局						

平成 2 9 年 1 2 月 分 水 質 検 査 成 績 表							
採 水 年 月 日 : 平 成 29 年 12 月 5 日							
日 最 高 気 温 : 8.8 ℃		天 候 : 前 日 晴 の ち 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	埴生野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	0.02	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	0.004	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			
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	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	89.0	89.2	87.3			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	167	167	155			
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	0.6	0.6	0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.55	7.56	7.45			
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	0.50	0.37	0.40			
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、残留塩素の検査機関は、羽曳野市水道局						

平成 2 9 年 1 2 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日 : 平 成 29 年 12 月 5 日  
日 最 高 気 温 : 8.8 ℃ 天 候 : 前 日 晴 の ち 曇 当 日 晴

検 査 項 目	採水場所 水質基準値	低区配水池系					
		東・南地区末端		北・西地区末端			
		碓井4丁目 383番地 給水	広瀬309番地 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			
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	-	碓	-	島		
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	-	井	-	泉		
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	-	4	-	8		
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	丁	0.004未満	目		
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	3	1	6		
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	-	8	-	9		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-		-			
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	番	-	地		
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	-	を	-	を		
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	-	参	-	照		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-		-			
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	の	0.06未満	の		
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	こ	0.006未満	こ		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満			
25 ジブromoklorometan	0.1mg/L以下	0.01未満	と	0.01未満	と		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	の	0.01	の		
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	こ	0.003	こ		
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	と	0.008未満	と		
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	の	0.02未満	の		
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	こ	0.1未満	こ		
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	と	0.005未満	と		
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	59.9	の	59.6	の		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	125		130			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	こ	-	こ		
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	-	と	-	と		
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	-	の	-	の		
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6		0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.59	7.58	7.54	7.55		
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	0.46	0.44	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		
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、残留塩素の検査機関は、羽曳野市水道局						