

平成31年3月分
月例水質検査（基準項目）成績書

採水年月日	平成31年3月5日						
日最高気温	16.5	℃	天候	前日	雨一時曇	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	伊賀受水場	西浦受水場
	水質基準値	原水	浄水	原水	浄水	受水	受水
1 一般細菌	1ml中100以下	10	0	6	0	-	-
2 大腸菌	検出されないこと	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	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未満	1未満	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.15	0.14	0.14	0.08	0.09
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	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 ブ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	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	0.03	0.02未満	0.03	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14	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	15.5	17.3	14.7	15.5	17.3	17.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.029	0.005未満	0.007	0.005未満	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	15.8	16.3	14.6	16.1	-	-
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	71.1	72.5	75.8	77.3	41.9	41.2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	142	141	143	136	96	104
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	1.0	0.9	0.9	0.7	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.0	7.4	7.6	7.6
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	無臭	異常なし	無臭	異常なし	-	-
50 色度	5度以下	2.2	0.7	1.4	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	-	-
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						
検査成績書年月日	平成31年4月4日						
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、「/」は、検査の対象外						

平成 31 年 3 月 分
月例水質検査（基準項目）成績書

採水年月日	平成 31 年 3 月 5 日						
日最高気温	16.5	℃	天候	前日	雨一時曇	当日	晴
検査項目	採水場所 水質基準値	壺井系	高区上部配水池系	高区下部配水池系	低区配水池系		
		壺井 154 番地 給水	西浦4丁目336番地 給水	埴生野1121番地 給水	東地区末端 碓井4丁目 383番地 給水	西地区末端 島泉8丁目 69番地 給水	
1 一般細菌	1ml中100以下	0	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	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	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	0.005未満	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	
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	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	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	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	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	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	0.005未満	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	18.4	19.9	19.5	18.9	18.7	
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	85.5	82.5	82.5	60.1	55.8	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	143	141	145	119	111	
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	0.7	0.7	0.8	0.8	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	
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	
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						
検査成績書年月日	平成 31 年 4 月 4 日						
採水機関	羽曳野市水道局						
備考	結果の「-」は、未測定						