

平成30年9月分  
月例水質検査(基準項目)成績書

採水年月日	平成30年9月11日						
日最高気温	29.3℃		天候	前日	雨のち曇	当日	曇時々晴
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	42	0	53	0	-	0
2 大腸菌	検出されないこと	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	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	-	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	-	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	-	1未満
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.15	0.15	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	-	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	/	0.004	/	0.003	-	0.004
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	-	0.002
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
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.003	/	0.003	-	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
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	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	0.04	-	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	0.07	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	11.8	14.2	11.7	12.5	13.6	13.6
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	0.032	0.005未満	-	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	9.5	8.5	9.7	-	11.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63.2	63.4	70.1	69.4	30.7	30.0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	117	130	121	128	74	80
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	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	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	1.2	1.0	1.1	1.0	-	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.1	7.4	7.6	7.6
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	無臭	異常なし	無臭	異常なし	-	異常なし
50 色度	5度以下	3.1	0.5未満	2.5	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
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30年10月22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30年9月分  
月例水質検査(基準項目)成績書

採水年月日	平成30年9月11日						
日最高気温	29.3	℃	天候	前日	雨のち曇	当日	曇時々晴
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	低区配水池系		
		羽曳が丘9丁目 123番地 給水	植生野1121番地 給水	壺井154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	0.07	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	0.009	0.011	0.011	0.007	0.006	
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	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	
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	0.03	0.03	0.03	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	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	10.9	11.4	11.9	11.8	11.7	
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	70.2	71.8	77.5	49.3	47.1	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	125	136	132	97	104	
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	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	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	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	
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30年10月22日						
採水機関	羽曳野市水道局						
備考	結果の「-」は、未測定						