

平成30年12月分
月例水質検査(基準項目)成績書

採水年月日	平成30年12月11日						
日最高気温	11.5	℃	天候	前日	曇	当日	晴のち曇
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	4	0	2	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
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	-	-	-	-	-	-
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	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	0.09	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
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	-	-	-	-	-	-
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	-	19.4	-	16.1	17.3	17.5
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	0.007	0.005未満	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	19.3	19.7	16.6	17.6	-	-
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	86.5	-	88.7	41.6	41.3
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	172	-	175	110	113
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	7.2	7.5	7.1	7.5	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	0.9	0.5未満	0.7	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2月1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 12 月 分
月 例 水 質 検 査 (基 準 項 目) 成 績 書

採 水 年 月 日	平成 30 年 12 月 11 日						
日 最 高 気 温	11.5	℃	天 候	前 日	曇	当 日	晴 の ち 曇
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	
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	
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	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	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	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	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	0.003	0.004	0.003	0.003未満	
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	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	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	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	-	-	-	-	-	
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	17.5	19.1	18.9	18.6	19.4	
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	300mg/L以下	92.4	87.2	86.6	60.9	58.2	
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	168	164	167	138	140	
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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	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	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 2 月 1 日						
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
備 考	結果の「-」は、未測定						