

平成30年3月分  
水質検査成績表

採水年月日：平成30年3月6日  
 日最高気温：12.7℃ 天候：前日曇のち雨 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	200	0	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	-	-
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	0.14	0.13	0.14	0.14	0.08	0.08
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romok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	/	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	0.20	0.02	0.08	0.02	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.12	0.03未満	0.06	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未満	20未満	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	0.010	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	73.3	76.9	75.4	80.4	39.0	37.9
40 蒸発残留物	500mg/L以下	139	146	134	146	94	97
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	0.0001mg/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	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	0.8	0.9	0.7	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.12	7.68	6.96	7.43	7.55	7.57
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	6.7	0.5未満	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.76	0.1未満	0.29	0.1未満	0.1未満	0.1未満
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	0.57	/	0.56	0.60	0.58
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	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		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 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 30 年 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日 : 平 成 30 年 3 月 6 日  
日 最 高 気 温 : 12.7 ℃ 天 候 : 前 日 曇 の ち 雨 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 其 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 其 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 プ ロ モ 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	0.01			
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			
34 鉄 及 び 其 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 其 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	21.2	21.1	20.3			
39 カルシウム、マグネシウム等 ( 硬 度 )	300mg/L以下	90.8	90.2	90.2			
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	170	170	158			
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	0.7	0.6			
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.58	7.61	7.43			
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	0.34	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、「/」は、検査の対象外 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30年3月分  
水質検査成績表

採水年月日：平成30年3月6日  
日最高気温：12.7℃ 天候：前日曇のち雨 当日晴

検査項目	採水場所 水質基準値	低区配水池系						
		東地区末端		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	-		-				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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		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				
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	60.4		59.6				
40 蒸発残留物	500mg/L以下	125		123				
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	0.7		0.7				
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.61	7.62	7.57	7.58			
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	0.45	0.40	0.46	0.42			
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	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、「/」は、検査の対象外 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						