

平成 29 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日 : 平 成 29 年 9 月 19 日

日 最 高 気 温 : 28.5 °C 天 候 : 前 日 晴 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	9	0	3	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	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
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	1	1	1	-	1未満
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.11	0.16	0.17	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	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	-	0.09	-	0.07
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
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	0.01	/	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
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.003	/	0.003未満	-	0.004
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	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	0.02未満	0.02	-	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	20未満	20.3	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	0.008	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	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	83.4	83.6	88.1	87.8	32.0	32.3
40 蒸発残留物	500mg/L以下	1054.0	1054.0	163.0	163.0	83.0	88.0
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	0.8	0.8	0.7	0.7	-	0.7
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.08	7.55	6.92	7.39	7.60	7.61
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	1.7	0.5未満	1.3	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	/	0.90	/	0.86	0.69	0.65
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、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局

平成 29 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 9 月 19 日
日最高気温：28.5℃ 天候：前日 晴 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	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	0.07		
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	0.008	0.009	0.007		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	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	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	0.03	0.03	0.03		
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	0.010	0.010	0.008		
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	0.03	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	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	20.3		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	85.8	88.7	96.7		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	162	160	173		
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		
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		
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	0.8	0.7	0.6		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.67	7.57		
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	0.57	0.36	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
濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局

平成 29 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 9 月 19 日
日最高気温：28.5℃ 天候：前日 晴 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	-		-			
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		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		0.06			
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		0.006			
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		0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	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			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008		0.008			
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		0.02			
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	56.6		52.7			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	122		115			
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			
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			
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		0.8			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.68	7.68	7.63	7.68		
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	0.50	0.52	0.54	0.48		
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、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局