

平成 28 年 12 月 6 日
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 28 年 12 月 6 日

日最高気温：13.9℃ 天候：前日 曇 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	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	-	-
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	-	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
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	-	-
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	1	1	1	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.12	-	0.12	0.08未満	0.08未満
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	-	-	-	-	-	-
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	-	21.5	-	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	0.009	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	-	89.6	-	89.8	43.1	43.6
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	161	-	155	98	100
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	7.10	7.61	6.90	7.31	7.49	7.51
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	0.8	0.5未満	0.6	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	/	0.71	/	0.69	0.58	0.59
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 28 年 12 月 6 日
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 28 年 12 月 6 日
日最高気温：13.9℃ 天候：前日曇 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	-		
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 ジブromoklorometan	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	0.02		
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	0.004	0.006	0.005		
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	-		
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		
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	-	-	-		
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未満		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	91.6	90.2	92.6		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	157	155	152		
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	0.6	0.6		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.53	7.52	7.49		
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	0.50	0.39	0.34		
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 28 年 12 月 6 日
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 28 年 12 月 6 日
日最高気温：13.9℃ 天候：前日曇 当日晴

検査項目	採水場所 水質基準値	低区第1配水池系			低区第2配水池系		
		碓井4丁目 383番地 給水	広瀬309番地 給水	翠鳥園 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		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		0.06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 ジブromok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	0.01		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		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		
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未満		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	60.4	61.6		65.3		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	122	122		128		
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	0.6		0.7		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.55	7.56	7.50	7.49	7.46	
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	
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.47	0.53	0.47	0.32	
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						
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						