

平成 29 年 8 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 8 月 8 日
 日最高気温：31.6℃ 天候：前日 雨 当日 晴一時雨

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	-	-	-	-	-	-
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	-	/	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	/	-	/	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	-	/	-	-	-
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	/	-	/	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	/	-	/	-	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	-	/	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	-	/	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	-	/	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	/	-	/	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	/	-	/	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	-	6.95	-	-	-
48 味	異常でないこと	/	-	/	-	-	-
49 臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	-	-	-
50 色度	5度以下	-	-	2.8	-	-	-
51 濁度	2度以下	-	-	0.1未満	-	-	-
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	-	/	-	-	-
判 定	-	/	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 8 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 8 月 8 日
 日最高気温：31.6℃ 天候：前日 雨 当日 晴一時雨

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	-	-	-		
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	-	-	-		
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	-	-	-		
11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	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	-	-	-		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-		
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		
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	22.6	23.2	20.5		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-	-	-		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-		
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	0.6		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.55	7.53	7.41		
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	0.58	0.36	0.37		
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 8 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 8 月 8 日
 日最高気温：31.6℃ 天候：前日 雨 当日 晴一時雨

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	-	碓	-	島		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	井	-	泉		
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	-		-			
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	-		-			
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	-	4	-	8		
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	-	丁	-	丁		
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	-	目	-	目		
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	-	3	-	6		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	8	-			
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	3	-	9		
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-		-			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	番	-	番		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-		-			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-		-			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-		-			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	地	-	地		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-		-			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-		-			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	を	-	を		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	-		-			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-		-			
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	参	-	参		
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			
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	-	照	-	照		
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	の	20.1	の		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-		-			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-		-			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	こ	-	こ		
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	-	と	-	と		
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			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.62	7.58	7.65		
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	0.44	0.44	0.47	0.35		
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