

平成 28 年 5 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 5 月 17 日						
日最高気温	24.3 °C		天候	前日	雨	当日	晴
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	-	-	-	-	-	-
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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 ブロモホルム	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	-	-	6.80	-	-	-
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	-	-	1.5	-	-	-
51 濁度	2度以下	-	-	0.1未満	-	-	-
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	-	/	-	-	-
判定	-	/	-	/	-	-	-
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 5 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 5 月 17 日							
日最高気温	24.3 ℃		天候	前日		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	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未満	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	-	-	-				
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	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	-	-	-				
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	0.7				
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.44	7.36				
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	0.45	0.31	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 5 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 5 月 17 日					
日最高気温	24.3 °C		天候	前日 雨		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	広瀬3番地を参照のこ	0	島泉8丁目番地
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未満	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	-	-		-	
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romoklorometan	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 ブロモホルム	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	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	-	-		-	
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	0.0001mg/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	0.8	0.8	0.7		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.55	7.52	7.49	7.55
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	0.44	0.46	0.50	0.45	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	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					