

平成 28 年 8 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 8 月 2 日						
日最高気温	34.5 ℃		天候	前日	晴	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 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	7.06	7.59	6.91	7.39	-	-
48 味	異常でないこと	/	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	1.7	0.6	1.3	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	/	0.86	/	0.90	-	-
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 28 年 8 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 28 年 8 月 2 日						
日 最 高 気 温	34.5 °C		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 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	-	-	-			
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	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 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	-	-	-			
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	0.6			
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.56	7.56	7.47			
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	0.7	0.5	0.6			
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	0.55	0.36	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			
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 8 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 8 月 2 日						
日最高気温	34.5 °C		天 候		前 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	城
1 一般細菌	1ml中100以下	0	0	広瀬3番地を参照のこと	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	0.8			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.67	7.67	7.64	7.58	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	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	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	
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	0.50	0.53	0.59	0.49	0.46	
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						