

平成 28 年 1 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 1 月 19 日						
目 最 高 気 温	11.7 °C		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	大阪広域水道企業団	
	水質基準値	原 水	浄 水	原 水	浄 水	伊賀受水場	西浦受水場
						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	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	-	-
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	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	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.17	0.16	0.16	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
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	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未満	0.02未満	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	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	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未満	22.3	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	0.005未満	0.005未満	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	20.8	21.2	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	95.7	97.4	90.8	93.1	44.4	43.3
40 蒸発残留物	500mg/L以下	167	171	162	164	110	109
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	0.0001mg/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	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 0	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	0.6	0.6	0.6	0.5	-	-
47 pH 値	5.8以上8.6以下	6.80	7.45	6.95	7.43	7.52	7.57
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	1.1	0.5未満	0.9	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	/	0.60	/	0.60	0.56	0.60
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 1 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 28 年 1 月 19 日					
目 最 高 気 温	11.7 °C		天 候	前 日 晴		当 日 晴
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	低 区 系 ( 東 地 区 )		壺 井 系	高区下部配水池系	高区上部配水池系
		碓 井 4 丁 目 383 番 地 給 水	南 古 市 1 丁 目 1186 番 地 給 水	壺 井 154 番 地 給 水	埴 生 野 1121 番 地 給 水	羽 曳 が 丘 9 丁 目 123 番 地 給 水
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	0	碓 井 4 丁 目 383 番 地 給 水	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	-		-	-	-
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	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	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
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
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	-		-	-	-
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	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	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	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	0.003未満
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭 素 酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001	0.001	0.001
27 総 トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		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	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	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	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	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
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	0.02
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	0.03未満
35 銅 及 び 其 の 化 合 物	1mg/L以下	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	-		-	-	-
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	0.005未満
38 塩 化 物 イ オ ン	200mg/L以下	20未満		20未満	20.3	20.1
39 カルシウム、マグネシウム等 ( 硬 度 )	300mg/L以下	61.9		94.5	83.6	84.8
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	132		166	171	166
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	0.7		0.5	0.6	0.6
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.61	7.51	7.58	7.56	
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	0.7	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	0.48	0.40	0.43	0.49	
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 南古市1丁目1186番地については、蛇口故障により採水できないため、検査を実施していません。					

平成 28 年 1 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 28 年 1 月 19 日							
目 最 高 気 温	11.7 °C		天 候		前 日 晴		当 日	晴
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	低区系(東地区)		低区系(西地区)				
		広 瀬 309 番 地 給 水	翠 鳥 園 給 水	島 泉 8 丁 目 地 69 番 地 給 水	郡 戸 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 其 の 化 合 物	0.0005mg/L以下	-	広	-	島			
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	0.001未満		0.001未満	泉			
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	瀬	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				
9 亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満	8			
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	3	1				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-		-	丁			
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	0	-				
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下	-		-				
15 1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L以下	-		-	目			
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	-	9	-				
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L以下	-		-	6			
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	-	番	-	9			
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	地	0.006未満	番			
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満				
25 ジ プロ モ 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	地			
27 総 トリ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/L以下	0.01未満	を	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	参	0.009未満	を			
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	参			
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				
34 鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/L以下	0.03未満	照	0.03未満				
35 銅 及 び 其 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	-		-	照			
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未満				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67.5		70.1	の			
40 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	125	こ	123				
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-		-	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	-				
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-		-	と			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7		0.7				
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.59		7.56	7.54	7.52		
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	0.47		0.50	0.48	0.50		
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							