

平成 30 年 2 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日 : 平 成 30 年 2 月 6 日
日 最 高 気 温 : 3.4 ℃ 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	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 ロ モ 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	20.0	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	0.5	0.5	0.5		
47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.55	7.48	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	0.43	0.36	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		
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、残留塩素の検査機関は、羽曳野市水道局					

平成 30 年 2 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 30 年 2 月 6 日
日最高気温：3.4 ℃ 天候：前日 晴 当日 晴

検査項目	採水場所 水質基準値	低区配水池系				備考
		東地区末端		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	-	4	-	8	
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	丁	1	丁	
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	-	目	-	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	-		-		
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	-	3	-		
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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	地	-	地	
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	-	を	-	を	
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	-	参	-	参	
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	-	照	-	照	
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	-		-		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	の	-	の	
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		20未満		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-	こ	-	こ	
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	-	と	-	と	
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		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.60	7.56	7.54	7.50	
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	0.45	0.40	0.46	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、残留塩素の検査機関は、羽曳野市水道局					