

# 定期水質検査結果書

採水年月日		平成30年1月9日 10時30分			前日天候	曇一時晴
採水地点		父鬼浄水場 原水 (父鬼川)			採水時天候	雨
基準項目		水道水 水質基準値 (濃度単位 mg/l)	水質管理目標設定項目 (目標値) ※暫定値 (濃度単位 mg/l)			
1	一般細菌	100以下	18×10	アソチモン及びその化合物	0.02以下	—
2	大腸菌	検出されないこと	50	ウラン及びその化合物	0.002以下*	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003 未満	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005 未満	1、2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004 未満
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	トルエン	0.4以下	0.02 未満
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	ジクロロアセトニトリル	0.01以下*	—
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005 未満	抱水クローラル	0.02以下*	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.006	遊離炭酸	20以下	—
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	0.001 未満	1、1、1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.7	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	0.002 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08 未満	有機物(過マンガソ酸加ム消費量)	3以下	8.5
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	臭気強度(TON)	3以下	—
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002 未満	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	—
15	1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005 未満	従属栄養細菌	2,000以下*	—
16	ビス-1,2-ジクロロエチル及び トリリス-1,2-ジクロロエチル	0.04以下	0.004 未満	1、1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01 未満
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002 未満	その他の項目		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	電気伝導率		98
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	嫌気性芽胞菌		—
20	ベンゼン	0.01以下	0.001 未満	酸度		—
21	塩素酸	0.6以下	—	アルカリ度		—
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	溶存酸素(DO)		—
23	クロロホルム	0.06以下	—	BOD		—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	総リン		—
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	リン酸イオン		—
26	臭素酸	0.01以下	—	総窒素		—
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	アンモニア態窒素		0.02 未満
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	塩素要求量		—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	臭素		0.02 未満
30	ブromホルム	0.09以下	—	硫酸イオン		11
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	カリウム		0.7
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.17			
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.07	水温		13.1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.1 未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	6			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.006			
38	塩化物イオン	200以下	5	クリプトスポリジウム		—
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	28			
40	蒸発残留物	500以下	—	備考:		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	浄水処理をする前の水ですが、水道水と同じ検査をしています。		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001 未満	単位 一般細菌・嫌気性芽胞菌は集落/ml		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—			
45	フェノール類	0.005以下	—	は外部委託の項目です。		
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	2.1	は省略項目(1~4回/年)です。		
47	PH値	5.8~8.6	7.6	は検査対象外項目です。		
48	味	異常でないこと	—			
49	臭気	異常でないこと	微土臭	表示している最小値は基準値(目標値)の1/10です。		
50	色度	5度以下	11			
51	濁度	2度以下	3.7	検査機関	和泉市上下水道部浄水課水質係	

# 定期水質検査結果書

採水年月日		平成30年1月9日 9時50分			前日天候	曇一時晴
採水地点		九鬼簡易水道原水 (九鬼川)			採水時天候	雨
基準項目		水道水 水質基準値	(濃度単位 mg/l)	水質管理目標設定項目	(目標値) ※暫定値	(濃度単位 mg/l)
1	一般細菌	100以下	13×10	アソチモン及びその化合物	0.02以下	—
2	大腸菌	検出されないこと	25	ウラン及びその化合物	0.002以下*	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003 未満	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005 未満	1、2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004 未満
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	トルエン	0.4以下	0.02 未満
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	ジクロロアセトニトリル	0.01以下*	—
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005 未満	抱水クロラール	0.02以下*	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.006	遊離炭酸	20以下	—
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	0.001 未満	1、1、1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.4	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	0.002 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.22	有機物(過マンガソ酸加ム消費量)	3以下	9.1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	臭気強度(TON)	3以下	—
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002 未満	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	—
15	1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005 未満	従属栄養細菌	2,000以下*	—
16	ビス-1,2-ジクロロエチル及び トリリス-1,2-ジクロロエチル	0.04以下	0.004 未満	1、1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01 未満
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002 未満	その他の項目		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	電気伝導率		79
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	嫌気性芽胞菌		—
20	ベンゼン	0.01以下	0.001 未満	酸度		—
21	塩素酸	0.6以下	—	アルカリ度		—
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	溶存酸素(DO)		—
23	クロロホルム	0.06以下	—	BOD		—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	総リン		—
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	リン酸イオン		—
26	臭素酸	0.01以下	—	総窒素		—
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	アンモニア態窒素		0.02 未満
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	塩素要求量		—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	臭素		0.07
30	ブromホルム	0.09以下	—	硫酸イオン		6
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	カリウム		0.5
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.13			
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	水温		6.1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.1 未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	6			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005 未満			
38	塩化物イオン	200以下	5	クリプトスポリジウム		—
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	21			
40	蒸発残留物	500以下	—	備考:		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	浄水処理をする前の水ですが、水道水と同じ検査をしています。		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001 未満	単位 一般細菌・嫌気性芽胞菌は集落/ml		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—			
45	フェノール類	0.005以下	—	は外部委託の項目です。		
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	2.1	は省略項目(1~4回/年)です。		
47	PH値	5.8~8.6	7.6	は検査対象外項目です。		
48	味	異常でないこと	—			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	表示している最小値は基準値(目標値)の1/10です。		
50	色度	5度以下	8.2			
51	濁度	2度以下	1.9	検査機関	和泉市上下水道部浄水課水質係	

# 定期水質検査結果書

採水年月日		平成30年1月9日 8時45分		前日天候	曇一時晴
採水地点		和田浄水場 原水 (光明池)		採水時天候	雨
基準項目		水道水 水質基準値 (濃度単位 mg/l)	水質管理目標設定項目 (目標値) ※暫定値 (濃度単位 mg/l)		
1	一般細菌	100以下	96	アソチモン及びその化合物	0.02以下
2	大腸菌	検出されないこと	6	ウラン及びその化合物	0.002以下*
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003 未満	ニッケル及びその化合物	0.02以下
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005 未満	1、2-ジクロロエタン	0.004以下
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	トルエン	0.4以下
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	ジクロロアセトニトリル	0.01以下*
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005 未満	抱水クローラール	0.02以下*
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.032	遊離炭酸	20以下
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	0.001 未満	1、1、1-トリクロロエタン	0.3以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.11	有機物(過マンガン酸加減消費量)	3以下
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	臭気強度(TON)	3以下
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002 未満	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける
15	1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005 未満	従属栄養細菌	2,000以下*
16	ビス-1,2-ジクロロエチル及び トリリス-1,2-ジクロロエチル	0.04以下	0.004 未満	1、1-ジクロロエチレン	0.1以下
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002 未満	その他の項目	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	電気伝導率	228
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	嫌気性芽胞菌	
20	ベンゼン	0.01以下	0.001 未満	酸度	
21	塩素	0.6以下		アルカリ度	
22	クロロ酢酸	0.02以下		溶存酸素(DO)	
23	クロロホルム	0.06以下		BOD	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		総リン	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		リン酸イオン	
26	臭素	0.01以下		総窒素	
27	総トリハロメタン	0.1以下		アンモニア態窒素	0.09
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		塩素要求量	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		臭素	0.07
30	ブromホルム	0.09以下		硫酸イオン	15
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		カリウム	2.7
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1 未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.14		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.13	水温	6.1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.1 未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	20		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.011		
38	塩化物イオン	200以下	29	クリプトスポリジウム	
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	64		
40	蒸発残留物	500以下	—	備考:	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	浄水処理をする前の水ですが、水道水と同じ検査をしています。	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	単位 一般細菌・嫌気性芽胞菌は集落/ml	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001 未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—		
45	フェノール類	0.005以下	—		
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	1.9		
47	PH値	5.8~8.6	7.8		
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	4.7		
51	濁度	2度以下	3.0		
				表示している最小値は基準値(目標値)の1/10です。	
				検査機関	和泉市上下水道部浄水課水質係