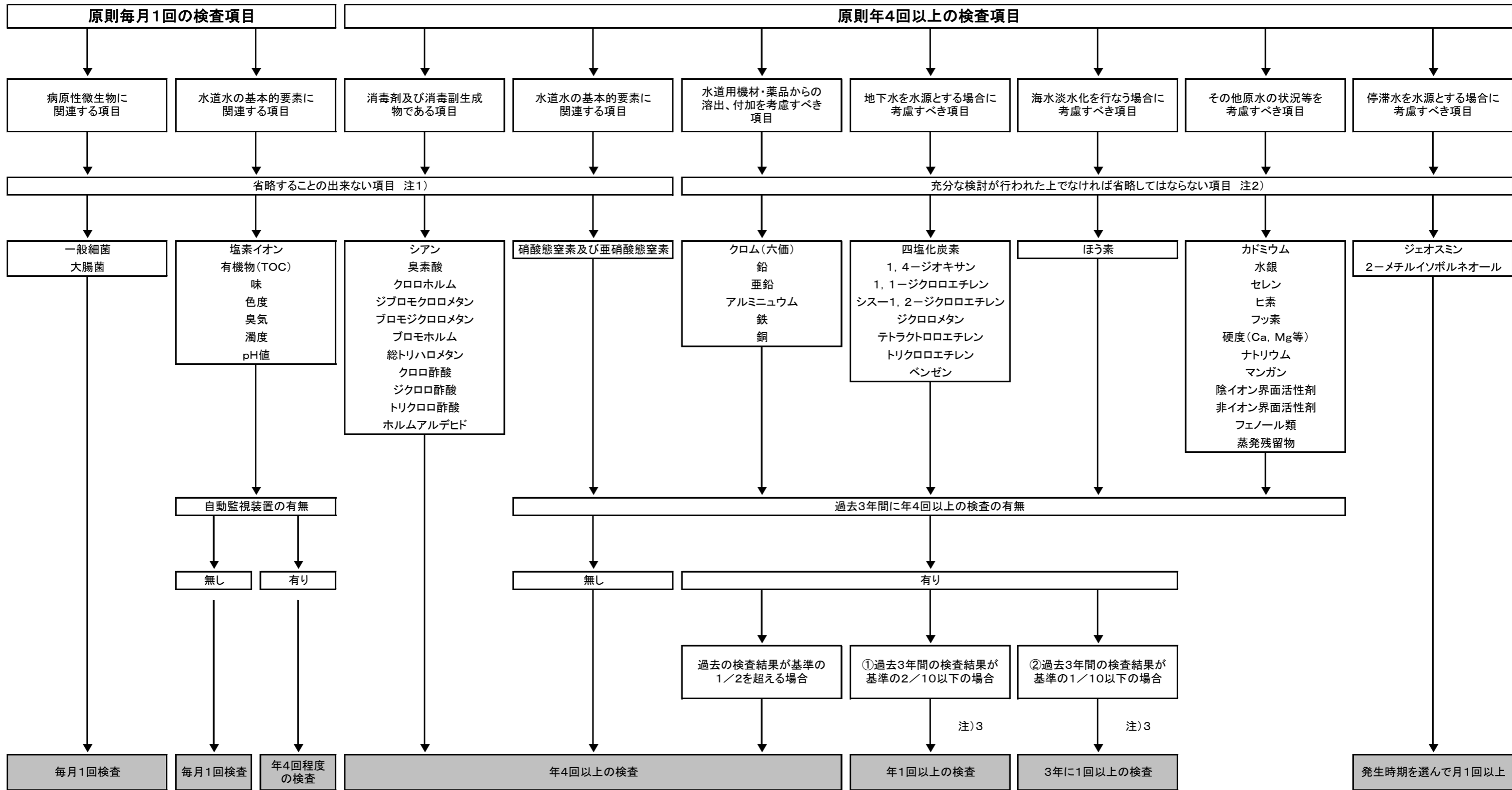


# 原水水質検査結果表

平成30年度

御代田町建設水道課上下水道工務係

# 水道法に基づく水質基準項目の検査頻度



注1): 臭酸素については、オゾン処理又は次亜塩素酸処理を行っている場合に限る。

注2): 過去に基準の1/2を超えて検出されることがなく、検査の必要がないことが明らかに認められる項目については省略することが可能。

注3): 水源の変更、新たな汚染のおそれ、浄水処理方法を変更した場合及び、①では検査結果が基準の2/10、②では1/10を超えた場合は適用しない。

番号	省令番号	飲料水検査項目名	基準値	検査回数	検査回数の減	省略の可否	必須項目	全項目	省略不可能項目	原水項目	細菌項目	給水設備関連項目	消毒副生成物項目	地下水浸透項目					
1	1	健 一般細菌	100個/mL以下	1回/月	省略不可	-	●	●	●	●	●	●							
*2	2	健 大腸菌	検出されないこと			-	●	●	●	●	●	●							
3	37	水 塩化物イオン	200mg/L以下			-	●	●	●	●	●	●							
*4	45	水 有機物等(全有機炭素の量)	3mg/L以下			-	●	●	●	●	●	●							
5	46	水 pH値	5.8以上8.6以下			-	●	●	●	●	●	●							
6	47	水 味	異常でない事			-	●	●	●	●	●	●							
7	48	水 臭気	異常でない事			-	●	●	●	●	●	●							
8	49	水 色度	5度以下			-	●	●	●	●	●	●							
9	50	水 濁度	2度以下			-	●	●	●	●	●	●							
10	9	健 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			1回/3ヶ月	省略不可	-		●	●	●			●				
*11	21	健 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	●			●							●				
12	22	健 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	●			●							●				
*13	23	健 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	●			●							●				
14	24	健 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	●			●							●				
15	26	健 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	●			●							●				
*16	27	健 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	●			●							●				
17	28	健 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	●			●							●				
18	29	健 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	●			●							●				
*19	30	健 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	●			●							●				
20	10	健 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	●			●	●	●	●	●		●					
*21	12	健 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1回/3ヶ月	水源の水質が大きく変わるおそれが少ない場合であって、過去3年間の検査結果が全て基準値の1/5以下の場合→検査頻度1回/年			-	-	●	●	●							
*22	25	健 臭素酸	0.01mg/L以下							●	●							●	
23	3	健 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下							●	●								
24	4	健 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							●	●								
25	5	健 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							●	●								
26	7	健 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							●	●								
27	11	健 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							●	●								
28	35	水 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							●	●								
29	36	水 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下							●	●								
30	38	水 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			●	●												
31	39	水 蒸発残留物	500mg/L以下	●	●							●							
32	40	水 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	●	●														
*33	43	水 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	●	●														
34	44	水 フェノール類	0.005mg/L以下	●	●														
35	6	健 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	●	●							●							
36	8	健 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	●	●														
37	31	水 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	●	●							●							
*38	32	水 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	●	●														
39	33	水 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	●	●							●							
40	34	水 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	●	●							●							
41	13	健 四塩化炭素	0.002mg/L以下	●	●														
*42	14	健 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	●	●														
43	15	健 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	●	●														
44	16	健 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	●	●														
45	17	健 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	●	●														
46	18	健 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	●	●														
47	19	健 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	●	●														
48	20	健 ベンゼン	0.01mg/L以下	●	●														
*49	41	水 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1回/月	藻類の発生が少ないことが明らかな期間を除く	-	-	●	●	●									
*50	42	水 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					●	●	●									

◎平成15年5月30日厚生労働省第101号及び平成15年9月29日厚生労働省令第142号により公表。

◎番号4の有機物は平成17年3月31日までは有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)とし、基準値は10mg/Lとする。◎番号41及び42の基準値は平成19年3月31日までは0.00002mg/Lとする。

◎\*付き番号は新規項目。◎健…健康に関する項目。水…水道水が有すべき性状に関する項目。



御代田小沼水道事業【清万深井戸】

		平成30年度 検査結果												最大値・最小値	
原水水質検査基準項目(色付セル=基準項目)		4月23日 (1)	5月17日 (2)	6月18日 (3)	7月23日 (4)	8月23日 (5)	9月26日 (6)	10月25日 (7)	11月20日 (8)	12月17日 (9)	1月28日 (10)	2月14日 (11)	3月7日 (12)	最大値	最小値
		(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)		
1	一般細菌	個/ml	個/ml	0 個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	0	0
2	大腸菌			不検出										不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0002 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0002	0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.00005 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001	0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.004 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.004	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.56 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.56	0.56
12	フッ素及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.1 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.1 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001	0.0001
15	1,4-ジオキサソ	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.005 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.005	0.005
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	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0002 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0002	0.0002
17	ジクロロメタン	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001	0.0001
18	テトラクロロエチレン	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001	0.0001
19	トリクロロエチレン	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001	0.0001
20	ベンゼン	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0001	0.0001
21	亜鉛及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.01 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.01	0.01
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.01 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.01	0.01
23	鉄及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.03 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.03	0.03
24	銅及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.01 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.01	0.01
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	12 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	12.0	12.0
26	マンガン及びその化合物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.001	0.001
27	塩化物イオン	mg/l 未滿	mg/l 未滿	3.7 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	3.7	3.7
28	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l 未滿	mg/l 未滿	138 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	138.0	138.0
29	蒸発残留物	mg/l 未滿	mg/l 未滿	229 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	229.0	229.0
30	陰イオン界面活性剤	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.02 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.02	0.02
31	ジエオキシ	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.000001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.000001	0.000001
32	2-メチルイソホルネオール	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.000001 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.000001	0.000001
33	非イオン界面活性剤	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.005 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.005	0.005
34	フェノール類	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0005 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.0005	0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.3 mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	mg/l 未滿	0.3	0.3
36	pH値			6.8										6.8	6.8
37	臭気			異常なし										異常なし	異常なし
38	色度	度 未滿	度 未滿	1 度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	1	1
39	濁度	度 未滿	度 未滿	0.15 度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	度 未滿	0.15	0.15
	大腸菌(定量法)	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0	0.0
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		<b>4月23日</b>			<b>7月23日</b>			<b>10月25日</b>			<b>1月28日</b>				
	クリプトスピリジウム【上田薬剤師会による検査】	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0	0
	ジアルジア【上田薬剤師会による検査】	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0	0

御代田小沼水道事業【寺沢水源】

原水水質検査基準項目(色付セル=基準項目)		平成30年度 検査結果												最大値・最小値	
		4月23日 (1) (結果値) (単位等)	5月17日 (2) (結果値) (単位等)	6月18日 (3) (結果値) (単位等)	7月23日 (4) (結果値) (単位等)	8月23日 (5) (結果値) (単位等)	9月26日 (6) (結果値) (単位等)	10月25日 (7) (結果値) (単位等)	11月20日 (8) (結果値) (単位等)	12月17日 (9) (結果値) (単位等)	1月28日 (10) (結果値) (単位等)	2月14日 (11) (結果値) (単位等)	3月7日 (12) (結果値) (単位等)	最大値	最小値
1	一般細菌	個/ml	個/ml	0 個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	0	0	
2	大腸菌			不検出									不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002	0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.00005	0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/l 未満	mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.004	0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 未満	mg/l 未満	0.26 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.26	0.26	
12	フッ素及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.05 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.05	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.1 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.1	0.1	
14	四塩化炭素	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001	
15	1,4-ジオキサソ	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005	0.005	
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	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002	0.0002	
17	ジクロロメタン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001	
18	テトラクロロエチレン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001	
19	トリクロロエチレン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001	
20	ベンゼン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001	
21	亜鉛及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01	
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01	
23	鉄及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01	
24	銅及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01	
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	9 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	9.0	9.0	
26	マンガン及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001	
27	塩化物イオン	mg/l 未満	mg/l 未満	1.6 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	1.6	1.6	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 未満	mg/l 未満	106 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	106.0	106.0	
29	蒸発残留物	mg/l 未満	mg/l 未満	177 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	177.0	177.0	
30	陰イオン界面活性剤	mg/l 未満	mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.02	0.02	
31	ジエオキシ	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001	0.000001	
32	2-メチルイソホルネオール	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001	0.000001	
33	非イオン界面活性剤	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005	0.005	
34	フェノール類	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0005	0.0005	
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 未満	mg/l 未満	0.3 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.3	0.3	
36	pH値			7.4									7.4	7.4	
37	臭気			異常なし									異常なし	異常なし	
38	色度	度 未満	度 未満	1 度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	1	1	
39	濁度	度 未満	度 未満	0.05 度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	0.05	0.05	
	大腸菌(定量法)	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	2.0 MPN	0.0 MPN	5.2 MPN	4.1 MPN	0.0 MPN	1.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	5.2	0.0	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
		4月23日			7月23日			10月25日			1月28日				
	クワトスホリジウム【上田薬剤師会による検査】	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L		0	0	
	ジアリジウム【上田薬剤師会による検査】	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L		0	0	



御代田小沼水道事業【長坂深井戸】

原水水質検査基準項目(色付セル=基準項目)		平成30年度 検査結果														最大値・最小値	
		4月23日 (1)	5月17日 (2)	6月18日 (3)	7月23日 (4)	8月23日 (5)	9月26日 (6)	10月25日 (7)	11月20日 (8)	12月17日 (9)	1月28日 (10)	2月14日 (11)	3月7日 (12)	最大値	最小値		
		(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)	(結果値) (単位等)		
1	一般細菌	個/ml	個/ml	0 個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	0	0
2	大腸菌			不検出												不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002	0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/l 未満	mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.004	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 未満	mg/l 未満	1.18 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	1.18	1.18
12	珽素及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.08 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.1 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001
15	1,4-ジオキサン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005	0.005
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	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0002	0.0002
17	ジクロロメタン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001
18	テトラクロロエチレン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001
19	トリクロロエチレン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001
20	ベンゼン	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0001	0.0001
21	亜鉛及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01
23	鉄及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01
24	銅及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.01	0.01
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	6 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	6.0	6.0
26	マンガン及びその化合物	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.001	0.001
27	塩化物イオン	mg/l 未満	mg/l 未満	2.8 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	2.8	2.8
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 未満	mg/l 未満	44 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	44.0	44.0
29	蒸発残留物	mg/l 未満	mg/l 未満	114 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	114	114
30	陰イオン界面活性剤	mg/l 未満	mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.02	0.02
31	ジエオキシ	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001	0.000001
32	2-メルカプトホルネオール	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.000001	0.000001
33	非イオン界面活性剤	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.005	0.005
34	フェノール類	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.0005	0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 未満	mg/l 未満	0.3 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.3	0.3
36	pH値			7.3												7.3	7.3
37	臭気			異常なし												異常なし	異常なし
38	色度	度 未満	度 未満	1 度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	1	1
39	濁度	度 未満	度 未満	0.05 度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	度 未満	0.05	0.05
	大腸菌(定量法)	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0	0.0
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		4月23日			7月23日				10月25日				1月28日				
	クワトスホリジウム【上田薬剤師会による検査】	0 コ/10L			0 コ/10L				0 コ/10L				0 コ/10L			0	0
	ジアリシア【上田薬剤師会による検査】	0 コ/10L			0 コ/10L				0 コ/10L				0 コ/10L			0	0