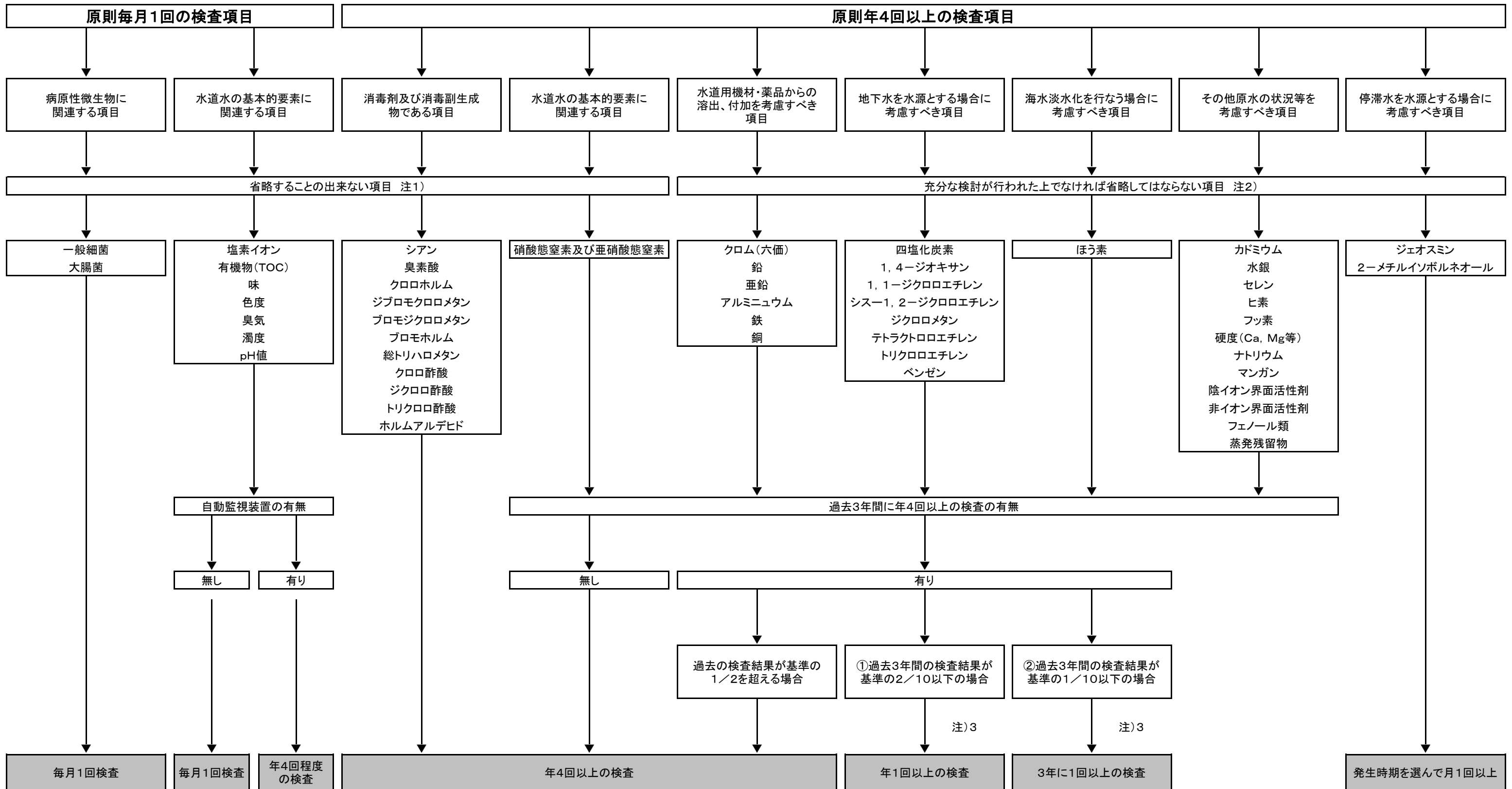


原水水質検査結果表

令和6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



省令 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	3 7	水	塩化物イオン	200mg/L以下			—	—	●	●	●	●		●			
* 4	4 5	水	有機物等(全有機炭素の量)	3mg/L以下			—	—	●	●	●	●		●			
5	4 6	水	p H 値	5.8以上8.6以下			—	—	●	●	●	●		●			
6	4 7	水	味	異常でない事			—	—	●	●	●			●			
7	4 8	水	臭気	異常でない事			—	—	●	●	●	●		●			
8	4 9	水	色度	5度以下			—	—	●	●	●	●		●			
9	5 0	水	濁度	2度以下			—	—	●	●	●	●		●			
1 0	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	—	—		●	●	●			●		
* 1 1	2 1	健	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			—	—		●	●					●	
1 2	2 2	健	クロロホルム	0.06mg/L以下			—	—		●	●					●	
* 1 3	2 3	健	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			—	—		●	●					●	
1 4	2 4	健	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			—	—		●	●					●	
1 5	2 6	健	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			—	—		●	●					●	
* 1 6	2 7	健	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			—	—		●	●					●	
1 7	2 8	健	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			—	—		●	●					●	
1 8	2 9	健	ブロモホルム	0.09mg/L以下			—	—		●	●					●	
* 1 9	3 0	健	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			—	—		●	●					●	
2 0	1 0	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		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	—	—	●	●	●	●		●			
* 2 1	1 2	健	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			「ホウ素」につい ては、原水が海水の 場合は省略できない		●		●					●	
* 2 2	2 5	健	臭素酸	0.01mg/L以下					●	●							
2 3	3	健	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					●		●						
2 4	4	健	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					●		●						
2 5	5	健	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					●		●						
2 6	7	健	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					●		●						
2 7	1 1	健	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					●		●						
2 8	3 5	水	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					●		●						
2 9	3 6	水	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					●		●						
3 0	3 8	水	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					●		●						
3 1	3 9	水	蒸発残留物	500mg/L以下					●		●			●			
3 2	4 0	水	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					●		●			●			
* 3 3	4 3	水	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					●		●			●			
3 4	4 4	水	フェノール類	0.005mg/L以下					●		●			●			●
3 5	6	健	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					●		●			●			
3 6	8	健	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					●		●			●			
3 7	3 1	水	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			施設の薬品等及び資 機材等の使用状況も 勘案する		●		●		●				
* 3 8	3 2	水	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					●		●						
3 9	3 3	水	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					●		●			●			
4 0	3 4	水	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					●		●			●			
4 1	1 3	健	四塩化炭素	0.002mg/L以下			全ての基準値の1／ 1 0 以下の場合→検 査頻度1回／3年と することが出来る	地下水を水源とする 場合は、近傍の地下 水の状況も勘案する		●		●		●			●
* 4 2	1 4	健	1. 4－ジオキサン	0.05mg/L以下						●		●					●
4 3	1 5	健	1. 1－ジクロロエチレン	0.02mg/L以下						●		●					●
4 4	1 6	健	シス－1. 2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						●		●					●
4 5	1 7	健	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						●		●					●
4 6	1 8	健	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						●		●					●
4 7	1 9	健	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下						●		●					●
4 8	2 0	健	ベンゼン	0.01mg/L以下					●		●					●	
* 4 9	4 1	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	停滞水を水源とする 場合は藻類の発生状 況も勘案する		●		●					
* 5 0	4 2	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。

原水水質検査基準項目(色付セル=基準項目)		浄水水質検査基準値	令和6年度 検査結果												最大値・最小値	
			4月22日 (1) (結果値) (単位等)	5月20日 (2) (結果値) (単位等)	6月25日 (3) (結果値) (単位等)	7月24日 (4) (結果値) (単位等)	8月22日 (5) (結果値) (単位等)	9月24日 (6) (結果値) (単位等)	10月22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27日 (10) (結果値) (単位等)	2月18日 (11) (結果値) (単位等)	3月17日 (12) (結果値) (単位等)	最大値	最小値
1	一般細菌	100個/ml 以下	個/ml	個/ml	3 個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	3	3	
2	大腸菌	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	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	0.0005mg/l 以下	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	0.01mg/l 以下	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	0.01mg/l 以下	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	0.01mg/l 以下	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	0.05mg/l 以下	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	0.004mg/l 以下	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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	0.01mg/l 以下	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	10mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	0.47 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	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	0.08	0.08	
13	ホルムアルデヒド及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.002mg/l 以下	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-ジオキサン	0.05mg/l 以下	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	0.04mg/l 以下	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	0.02mg/l 以下	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	0.01mg/l 以下	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	0.01mg/l 以下	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	0.01mg/l 以下	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	1mg/l 以下	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	0.2mg/l 以下	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	0.3mg/l 以下	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	1mg/l 以下	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	200mg/l 以下	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	6.0	6.0	
26	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	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	200mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	2.1 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	2.1	2.1	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	46 mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	46.0	46.0	
29	蒸発残留物	500mg/l 以下	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	114.0	114.0	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	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	0.00001mg/l 以下	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-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	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	0.02mg/l 以下	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	0.005mg/l 以下	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)	3mg/l 以下	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	5.8～8.6			7.4									7.4	7.4	
37	臭気	異常でないこと			異常なし									異常なし	異常なし	
38	色度	5度以下	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	2度以下	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)	3度以下	10.9 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	5.2 MPN	4.1 MPN	1.0 MPN	0.0 MPN	0.0 MPN	10.9	0.0	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	4度以下	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22日				7月24日			10月22日			1月27日				
	クリプトスポリジウム【上田薬剤師会による検査】	5度以下	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L		0	0	
	ジアルシア【上田薬剤師会による検査】	6度以下	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L		0		

	大腸菌(定量法)
	嫌気性芽胞菌(α-β-γ-菌)

嫌気性芽胞菌(カルバシム)	4度以下	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22日				7月24日				10月22日				1月22日		
クアトホリシウム【上田薬剤師会による検査】	5度以下	0コ/10L				0コ/10L				0コ/10L				0コ/10L		0
ジアルジア【上田薬剤師会による検査】	6度以下	0コ/10L				0コ/10L				0コ/10L				0コ/10L		0

[illegible]

【事業名称及び採水箇所名等】		(R6年度)															
御代田小沼水道事業【塩野深井戸】		平成6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)	浄水水質検査基準値	4月22日 (1)	5月20日 (2)	6月25日 (3)	7月24日 (4)	8月22日 (5)	9月24日 (6)	10月22日 (7)	11月20日 (8)	12月17日 (9)	1月27日 (10)	2月18日 (11)	3月17日 (12)	最大値	最小値		
		検査項目	(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	100個/ml 以下	個/ml	個/ml	0 個/ml	不検出	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									不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	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	0.0002	0.0002		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	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	0.00005	0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l 以下	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	0.001	0.001		
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l 以下	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	0.004	0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	0.09 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.09	0.09		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	0.13 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.13	0.13		
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.10	0.10		
14 四塩化炭素	0.002mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	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	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	0.04mg/l 以下	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	0.0002	0.0002		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
20 ベンゼン	0.01mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
21 亜鉛及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.01	0.01		
22 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	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	0.02	0.02		
23 鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	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	0.01	0.01		
24 銅及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.01	0.01		
25 ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	9 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	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	0.05mg/l 以下	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	0.001	0.001		
27 塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	1.6 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	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)	300mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	69 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	69.0	69.0		
29 蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	144 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	144.0	144.0		
30 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	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	0.02	0.02		
31 ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	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	0.000001	0.000001		
32 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l 以下	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	0.000001	0.000001		
33 非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	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	0.005	0.005		
34 フェノール類	0.005mg/l 以下	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	0.0005	0.0005		
35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	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	0.3	0.3		
36 pH値	5.8～8.6			7.2										7.2	7.2		
37 臭気	異常でないこと			異常なし										異常なし	異常なし		
38 色度	5度以下	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	1	1		
39 濁度	2度以下	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	0.05	0.05		
大腸菌(定量法)	3度以下	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)	4度以下	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22日			7月24日			10月22日			1月27日						
クリプトスホリジウム【上田薬剤師会による検査】	5度以下	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】	6度以下	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0	0		

【事業名称及び採水箇所名等】		(R6年度)															
御代田小沼水道事業【長坂深井戸】		平成6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)	浄水水質検査基準値	4月22日 (1)	5月20日 (2)	6月25日 (3)	7月24日 (4)	8月22日 (5)	9月24日 (6)	10月22日 (7)	11月20日 (8)	12月17日 (9)	1月27日 (10)	2月18日 (11)	3月17日 (12)	最大値	最小値		
		検査項目 (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	100個/ml 以下	個/ml	個/ml	0 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									不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	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	0.0002	0.0002		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	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	0.00005	0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l 以下	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	0.001	0.001		
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l 以下	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	0.004	0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	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	0.001	0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	0.98 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.98	0.98		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	0.07 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	0.07	0.07		
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.1	0.1		
14 四塩化炭素	0.002mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	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	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	0.04mg/l 以下	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	0.0002	0.0002		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
20 ベンゼン	0.01mg/l 以下	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	0.0001	0.0001		
21 亜鉛及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.01	0.01		
22 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	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	0.01	0.01		
23 鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	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	0.01	0.01		
24 銅及びその化合物	1mg/l 以下	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	0.01	0.01		
25 ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	7 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	7.0	7.0		
26 マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	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	0.001	0.001		
27 塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	3.4 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	3.4	3.4		
28 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	46 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	46.0	46.0		
29 蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l 未満	mg/l 未満	122 mg/l	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	mg/l 未満	122	122		
30 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	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	0.02	0.02		
31 ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	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	0.000001	0.000001		
32 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l 以下	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	0.000001	0.000001		
33 非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	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	0.005	0.005		
34 フェノール類	0.005mg/l 以下	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	0.0005	0.0005		
35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	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	0.3	0.3		
36 pH値	5.8～8.6			7.5										7.5	7.5		
37 臭気	異常でないこと			異常なし										異常なし	異常なし		
38 色度	5度以下	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	1	1		
39 濁度	2度以下	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	0.05	0.05		
大腸菌(定量法)	3度以下	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)	4度以下	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22日			7月24日			10月22日			1月27日						
クリプトスホリジウム【上田薬剤師会による検査】	5度以下	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】	6度以下	0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0 コ/10L			0			