

(参考) 別表1 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠(平成29年度水質検査計画策定用)

釧路地区水道(給水)

番号	項目	基準値	基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度及び採水場所の結論				備考		
			H26年度	H27年度	H28年度	最大値	検査頻度			採水場所(いずれかを選択)			
							1/10以下 概ね3年に1回以上	1/5以下 概ね1年に1回以上	1/5超過 検査基本頻度	給水栓		その他 ^{注4}	
1	一般細菌	集落数100以下/ml							概ね1月に1回以上	○			
2	大腸菌	検出されないこと							概ね1月に1回以上	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	未検査	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検査	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上・ 概ね3月に1回以上	○		26年度新規追加科目の為判定出来ません。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○			概ね3月に1回以上	○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.60	0.64	0.62	0.64	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検査	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
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	0.04 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上・概ね3月に1回以上	○		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				概ね3月に1回以上	○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				概ね3月に1回以上	○		
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				概ね3月に1回以上	○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				概ね3月に1回以上	○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				概ね3月に1回以上	○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.003	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.9	3.8	4.1	4.1	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	2.4	2.4	2.6	2.6				概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54	57	59	59	※	※	○	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上・ 概ね3月に1回以上	○		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	80	82	94	94	※	○	○	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検査	0.02未満	0.02未満	0.02未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検査	0.002未満	0.002未満	0.002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	未検査	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・ 概ね1年に1回以上 ・概ね3月に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
47	pH値	5.8以上8.6以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
48	味	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
49	臭気	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
50	色度	5度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
51	濁度	2度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		

注1)本表は検査頻度設定する場合の参考として作成すること。注2)年度内に実施した注3)連続的に計測及び記録がなされている場合には「概ね3月に1回以上」とすることができる。

注4)その他:送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。

注5)この項目を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

(参考) 別表1 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠(平成29年度水質検査計画策定用)

渡瀬地区水道(給水)

番号	項目	基準値	基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度及び採水場所の結論				備考		
			H26年度	H27年度	H28年度	最大値	検査頻度			採水場所(いずれかを選択)			
							1/10以下 概ね3年に1回以上	1/5以下 概ね1年に1回以上	1/5超過 検査基本頻度	給水栓		その他 ^{注4}	
1	一般細菌	集落数100以下/ml							概ね1月に1回以上	○			
2	大腸菌	検出されないこと							概ね1月に1回以上	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	未検査	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検査	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	26年度新規追加科目の為判定出来ません。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.41	0.38	0.35	0.41	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検査	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
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	0.04 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				概ね3月に1回以上	○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				概ね3月に1回以上	○		
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				概ね3月に1回以上	○		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				概ね3月に1回以上	○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				概ね3月に1回以上	○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0.002	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.3	3.2	3.5	3.5	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.003	0.003	0.002	0.003	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.1	2.7	2.5	3.1				概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	34	34	34	※	○	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	56	60	61	61	※	○	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検査	0.02未満	0.02未満	0.02未満	※	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	※	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}			過去3年間に実施がない為判定出来ません。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	※	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}			過去3年間に実施がない為判定出来ません。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検査	0.002未満	0.002未満	0.002未満	※	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	未検査	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	※	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
47	pH値	5.8以上8.6以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
48	味	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
49	臭気	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
50	色度	5度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
51	濁度	2度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		

注1)本表は検査頻度設定する場合の参考として作成すること。注2)年度内に実施した注3)連続的に計測及び記録がなされている場合には「概ね3月に1回以上」とすることができる。

注4)その他:送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。

注5)この項目を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

(参考) 別表1 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠(平成29年度水質検査計画策定用)

西部地区水道(給水)

番号	項目	基準値	基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度及び採水場所の結論				備考		
			H26年度	H27年度	H28年度	最大値	検査頻度			採水場所(いずれかを選択)			
							1/10以下 概ね3年に1回以上	1/5以下 概ね1年に1回以上	1/5超過 検査基本頻度	給水栓		その他 ^{注4}	
1	一般細菌	集落数100以下/ml							概ね1月に1回以上	○			
2	大腸菌	検出されないこと							概ね1月に1回以上	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	未検査	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検査	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.002	0.002	0.002	※	○	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		26年度新規追加科目の為判定出来ません。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.44	1.44	1.30	1.44	※	○	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検査	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
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	0.04 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				概ね3月に1回以上	○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				概ね3月に1回以上	○		
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				概ね3月に1回以上	○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				概ね3月に1回以上	○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				概ね3月に1回以上	○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.004	0.009	0.002	0.009	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.1	4.8	5.3	5.3	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.5	3.3	3.4	3.5				概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	66	71	70	71	※	※	○	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	118	115	112	118	※	※	○	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検査	0.02未満	0.02未満	0.02未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検査	0.002未満	0.002未満	0.002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	未検査	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
47	pH値	5.8以上8.6以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
48	味	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
49	臭気	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
50	色度	5度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
51	濁度	2度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		

注1)本表は検査頻度設定する場合の参考として作成すること。注2)年度内に実施した注3)連続的に計測及び記録がなされている場合には「概ね3月に1回以上」とすることができる。

注4)その他:送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。

注5)この項目を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

(参考) 別表1 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠(平成29年度水質検査計画策定用)

塚本地区水道(給水)

番号	項目	基準値	基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度及び採水場所の結論				備考			
			H26年度	H27年度	H28年度	最大値	検査頻度			採水場所(いずれかを選択)				
							1/10以下 概ね3年に1回以上	1/5以下 概ね1年に1回以上	1/5超過 検査基本頻度	給水栓		その他 ^{注4}		
1	一般細菌	集落数100以下/ml							概ね1月に1回以上	○				
2	大腸菌	検出されないこと							概ね1月に1回以上	○				
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	未検査	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検査	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.002	0.003	0.001	0.003	※	○	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	※	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	26年度新規追加科目の為判定出来ません。	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.01	0.91	0.71	1.01	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検査	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
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	0.04 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				概ね3月に1回以上	○			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01未満				概ね3月に1回以上	○			
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満				概ね3月に1回以上	○			
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.003未満	0.003未満	0.004未満				概ね3月に1回以上	○			
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002				概ね3月に1回以上	○			
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.003	0.005	0.004				概ね3月に1回以上	○			
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.003未満	0.003未満	0.02未満				概ね3月に1回以上	○			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001				概ね3月に1回以上	○			
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0.001未満	0.002	0.001				概ね3月に1回以上	○			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				概ね3月に1回以上	○			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.016	0.022	0.008	0.022	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.0	7.4	8.3	8.0	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	4.5	4.8	4.6	4.8				概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	118	131	129	131	※	※	○	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	172	183	185	185	※	※	○	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検査	0.02未満	0.02未満	0.02未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検査	0.002未満	0.002未満	0.002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	未検査	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	過去3年間に実施がない為判定出来ません。	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			
47	pH値	5.8以上8.6以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			
48	味	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			
49	臭気	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			
50	色度	5度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			
51	濁度	2度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○			

注1)本表は検査頻度設定する場合の参考として作成すること。注2)年度内に実施した注3)連続的に計測及び記録がなされている場合には「概ね3月に1回以上」とすることができる。

注4)その他:送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。

注5)この項目を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

(参考) 別表1 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠(平成29年度水質検査計画策定用)

余所内地区水道(給水)

番号	項目	基準値	基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度及び採水場所の結論				備考			
			H26年度	H27年度	H28年度	最大値	検査頻度			採水場所(いずれかを選択)				
							1/10以下	1/5以下	1/5超過	給水栓		その他 ^{注4}		
1	一般細菌	集落数100以下/ml							概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○		
2	大腸菌	検出されないこと							概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	未検査	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検査	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	26年度新規追加項目の為判定出来ません。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上		○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.88	2.13	1.86	2.13	※	※	○	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検査	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
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	0.04 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				概ね3月に1回以上		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				概ね3月に1回以上		○		
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上		○		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.003未満	0.003未満	0.004未満				概ね3月に1回以上		○		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.001未満	0.002	0.003				概ね3月に1回以上		○		
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上		○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.003	0.006	0.005				概ね3月に1回以上		○		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.003未満	0.003未満	0.02未満				概ね3月に1回以上		○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上		○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.004	0.002						概ね3月に1回以上		○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				概ね3月に1回以上		○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.031	0.021	0.018	0.031	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	0.02	0.01未満	0.02	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.2	9.7	10.3	10.3	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	12.9	13.1	14.0	14.0				概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	87	99	97	99	※	※	○	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	149	167	170	170	※	※	○	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検査	0.02未満	0.02未満	0.02未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}		○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}		○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検査	0.002未満	0.002未満	0.002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	未検査	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上	概ね1年に1回以上	概ね3月に1回以上	○	過去3年間に実施がない為判定出来ません。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		
47	pH値	5.8以上8.6以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		
48	味	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		
49	臭気	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		
50	色度	5度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		
51	濁度	2度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}		○		

注1)本表は検査頻度設定する場合の参考として作成すること。注2)年度内に実施した注3)連続的に計測及び記録がなされている場合には「概ね3月に1回以上」とすることができる。

注4)その他:送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。

注5)この項目を産出する菌類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

(参考) 別表1 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠(平成29年度水質検査計画策定用)

青生野地区水道(給水)

番号	項目	基準値	基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度及び採水場所の結論				備考		
			H26年度	H27年度	H28年度	最大値	検査頻度			採水場所(いずれかを選択)			
							1/10以下 概ね3年に1回以上	1/5以下 概ね1年に1回以上	1/5超過 検査基本頻度	給水栓		その他 ^{注4}	
1	一般細菌	集落数100以下/ml							概ね1月に1回以上	○			
2	大腸菌	検出されないこと							概ね1月に1回以上	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	未検査	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検査	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		26年度新規追加科目の為判定出来ません。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.47	1.39	1.21	1.47	※	○	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検査	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検査	0.005未満	0.005未満	0.005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
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	0.04 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検査	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.11	0.06未満	0.18	0.18				概ね3月に1回以上	○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				概ね3月に1回以上	○		
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.003未満	0.003未満	0.004未満				概ね3月に1回以上	○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.003未満	0.003未満	0.02未満				概ね3月に1回以上	○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				概ね3月に1回以上	○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満				概ね3月に1回以上	○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.2	5.6	6.3	6.3	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.2	5.1	5.4	5.4				概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	33	33	33	※	○	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	63	71	69	71	※	○	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検査	0.02未満	0.02未満	0.02未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
43	2-メチルシポルネオール	0.00001 mg/l以下	未検査	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	※	※	概ね1月に1回以上 ^{注5}	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検査	0.002未満	0.002未満	0.002未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	未検査	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	○	※	※	概ね3年に1回以上・概ね1年に1回以上	○		過去3年間に実施がない為判定出来ません。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
47	pH値	5.8以上8.6以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
48	味	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
49	臭気	異常でないこと								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
50	色度	5度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		
51	濁度	2度以下								概ね1月に1回以上 ^{注3}	○		

注1)本表は検査頻度設定する場合の参考として作成すること。注2)年度内に実施した注3)連続的に計測及び記録がなされている場合には「概ね3月に1回以上」とすることができる。

注4)その他:送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。

注5)この項目を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。