

平成21年度浄水水質検査計画(簡易水道施設)

別表2

: 印は21年4月からの変更項目です。

水質基準項目	基準値(mg/l)	水道法に基づく検査の回数	検査の省略 水源の状況 や過去の検査 結果から省略 の可否	施設名 北落合浄水場			施設名 落合浄水場			施設名 糺実浄水場			施設名 金山・下金山浄水場(金山地区)			施設名 金山・下金山浄水場(下金山地区)		
				検査計画			検査計画			検査計画			検査計画			検査計画		
				過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等	過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等	過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等	過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等	過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等
1 一般細菌	100個以下	12回/年	省略不可	5個	12回/年	1	1個	12回/年	1	8個	12回/年	1	34個	12回/年	1	3個	12回/年	1
2 大腸菌	不検出	12回/年	省略不可	不検出	12回/年	1	不検出	12回/年	1	不検出	12回/年	1	不検出	12回/年	1	不検出	12回/年	1
3 カドミウム及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略	2
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	4回/年	省略可	<0.00005	省略		<0.00005	省略		<0.00005	省略		<0.00005	省略		<0.00005	省略	2
5 セレン及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略	2
6 鉛及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		0.002	1回/年	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略	2
8 六価クロム化合物	0.05以下	4回/年	省略可	<0.005	省略		<0.005	省略		<0.005	省略		<0.005	省略		<0.005	省略	2
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年	浄水では省略できない	<0.001	4回/年	浄水では省略できない	<0.001	4回/年	浄水では省略できない	<0.001	4回/年	浄水では省略できない	<0.001	4回/年	浄水では省略できない
10 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	4回/年	省略可	0.71	省略		0.64	省略		0.48	省略		0.82	省略		0.77	省略	
11 フッ素及びその化合物	0.8以下	4回/年	省略可	<0.08	省略		<0.08	省略		<0.08	省略		<0.08	省略		<0.08	省略	
12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	<0.02	省略		<0.02	省略		<0.02	省略		0.04	省略		0.05	省略	
13 四塩化炭素	0.002以下	4回/年	省略可	<0.0002	省略		<0.0002	省略		<0.0002	省略		<0.0002	省略		<0.0002	省略	
14 1,4-ジ'オキソ'ベンゼン	0.05以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略	
15 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	0.04以下	4回/年	省略可	-	4回/年	1	-	4回/年	1	-	4回/年	1	-	4回/年	1	-	4回/年	1
16 ジ'クロロ'ベンゼン	0.02以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略	
17 トリクロロフェノール	0.01以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略	
18 トリクロロエチレン	0.03以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略	
19 ベンゼン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略	
20 塩素酸	0.6以下	4回/年	省略不可	0.09	4回/年		<0.06	4回/年		<0.06	4回/年		<0.06	4回/年		0.11	4回/年	
21 クロロ酢酸	0.02以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年	
22 クロロホルム	0.06以下	4回/年	省略不可	0.004	4回/年		0.005	4回/年		0.01	4回/年		0.003	4回/年		0.009	4回/年	
23 ジ'クロロ'酢酸	0.04以下	4回/年	省略不可	0.003	4回/年		0.005	4回/年		0.003	4回/年		0.002	4回/年		0.002	4回/年	
24 ジ'ブロモ'クロロメタン	0.1以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年	消毒副生物であり、浄水では省略できない	<0.001	4回/年	消毒副生物であり、浄水では省略できない	<0.001	4回/年	消毒副生物であり、浄水では省略できない	<0.001	4回/年	消毒副生物であり、浄水では省略できない	<0.001	4回/年	消毒副生物であり、浄水では省略できない
25 臭素酸	0.01以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年	
26 総トリクロロメタン	0.1以下	4回/年	省略不可	0.006	4回/年		0.006	4回/年		0.012	4回/年		0.004	4回/年		0.012	4回/年	
27 トリクロロ酢酸	0.2以下	4回/年	省略不可	0.002	4回/年		0.003	4回/年		0.005	4回/年		<0.001	4回/年		0.004	4回/年	
28 ブ'ロモ'ジ'クロロ'メタン	0.03以下	4回/年	省略不可	0.002	4回/年		0.001	4回/年		0.002	4回/年		<0.001	4回/年		0.003	4回/年	
29 ブ'ロモ'ホルム	0.09以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年		<0.001	4回/年	
30 ホルムアルデヒド	0.08以下	4回/年	省略不可	<0.003	4回/年		<0.003	4回/年		<0.003	4回/年		<0.003	4回/年		<0.003	4回/年	
31 亜鉛及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	0.01	省略		0.024	省略		0.006	省略	2	0.013	省略		0.09	1回/年	安全性確認のため
32 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	4回/年	省略可	0.01	省略		<0.01	省略		0.11	4回/年	1	0.02	省略		0.06	4回/年	1
33 鉄及びその化合物	0.3以下	4回/年	省略可	<0.01	省略		<0.01	省略		<0.01	省略		<0.01	省略		0.02	省略	
34 銅及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	0.001	省略		0.004	省略		0.008	省略	2	0.014	省略		0.022	省略	2
35 ナトリウム及びその化合物	200以下	4回/年	省略可	4.53	省略		4.23	省略		4.07	省略		6.87	省略		7.14	省略	
36 マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略		<0.001	省略	
37 塩化物イオン	200以下	12回/年	省略不可	2.3	12回/年	1	5.9	12回/年	1	3.5	12回/年	1	9.9	12回/年	1	7.3	12回/年	1
38 硬度(Ca, Mg等)	300以下	4回/年	省略可	11.7	省略	2	11.3	省略	2	15.3	省略		31	1回/年	1	30.7	1回/年	1
39 蒸発残留物	500以下	4回/年	省略可	76	1回/年	1	54	1回/年	1	41	省略		81	1回/年		88	1回/年	
40 陰イオン界面活性剤	0.2以下	4回/年	省略可	<0.02	省略		<0.02	省略		<0.02	省略		<0.02	省略		<0.02	省略	
41 ジ'オキシ'ベンゼン	0.00001以下	検出される可能性が少ないので4回/年	省略可	<0.000001	省略		<0.000001	省略		<0.000001	省略		<0.000001	省略		<0.000001	省略	2
42 2-メチルイソ'プロピル'アルコール	0.00001以下	検出される可能性が少ないので4回/年	省略可	<0.000001	省略		<0.000001	省略		<0.000001	省略		<0.000001	省略		<0.000001	省略	
43 非イオン界面活性剤	0.02以下	4回/年	省略可	<0.005	1回/年	安全性確認のため	<0.005	1回/年	安全性確認のため	<0.005	1回/年	安全性確認のため	<0.005	1回/年	安全性確認のため	<0.005	1回/年	安全性確認のため
44 フェノール類	0.005以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略		<0.0005	省略	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	12回/年	省略不可	0.8	12回/年	1	1	12回/年	1	1.4	12回/年	1	1.5	12回/年	1	1.1	12回/年	1
46 pH	5.8~8.6	12回/年	省略不可	7.7	12回/年	1	7.4	12回/年	1	7.4	12回/年	1	7.6	12回/年	1	7.6	12回/年	1
47 味	異常でないこと	12回/年	省略不可	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1
48 臭気	異常でないこと	12回/年	省略不可	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1
49 色度	5度以下	12回/年	省略不可	2	12回/年	1	3	12回/年	1	4	12回/年	1	4	12回/年	1	4	12回/年	1
50 濁度	2度以下	12回/年	省略不可	<0.1	12回/年	1	<0.1	12回/年	1	<0.1	12回/年	1	<0.1	12回/年	1	<0.1	12回/年	1

1 水道水の安全性又は性状確認のため、水道法に基づく水質検査頻度で検査します。
2 水源の状況や過去の検査結果から検査の省略。

平成21年度浄水水質検査計画（専用水道施設）

別表3

： 印は21年4月からの変更項目です。

水質基準項目	基準値(mg/l)	水道法に基づく検査の回数	検査の省略 水源の状況 や過去の検査 結果から省略 の可否	施設名 東藤越専用水道			施設名 キャンプ場専用水道				
				過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等	過去3年間の 検査結果による 最大値 (mg/l)	検査実施 回数	設定理由等		
1 一般細菌	100個以下	12回/年	省略不可	4個	12回/年	1	47個	12回/年	1		
2 大腸菌	不検出	12回/年	省略不可	不検出	12回/年	1	不検出	12回/年	1		
3 カドミウム及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略	2	<0.001	省略	2		
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	4回/年	省略可	<0.00005	省略		<0.00005	省略			
5 セレン及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略			
6 鉛及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略			
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略			
8 六価クロム化合物	0.05以下	4回/年	省略可	<0.005	省略		<0.005	省略			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年		浄水では省略できない	<0.001		4回/年	浄水では省略できない
10 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	4回/年	省略可	0.46	省略		0.19	省略		2	
11 フッ素及びその化合物	0.8以下	4回/年	省略可	<0.08	省略		<0.08	省略			
12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	<0.02	省略	0.06	省略				
13 四塩化炭素	0.002以下	4回/年	省略可	<0.0002	省略	<0.0002	省略				
14 1,4-ジクロロベンゼン	0.05以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略	<0.0005	省略				
15 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以下	4回/年	省略可	-	4回/年	1	-	4回/年	1		
16 ジクロロメタン	0.02以下	4回/年	省略可	<0.001	省略	2	<0.001	省略	2		
17 テトラクロロエチレン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略		<0.0005	省略			
18 トリクロロエチレン	0.03以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略		<0.0005	省略			
19 ベンゼン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	省略		<0.001	省略			
20 塩素酸	0.6以下	4回/年	省略不可	0.16	4回/年		消毒副生物 であり、浄水で は省略できない	0.22		4回/年	消毒副生物 であり、浄水で は省略できない
21 クロ酢酸	0.02以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年			<0.001		4回/年	
22 クロホルム	0.06以下	4回/年	省略不可	0.01	4回/年			0.02		4回/年	
23 ジクロ酢酸	0.04以下	4回/年	省略不可	0.007	4回/年			0.01		4回/年	
24 ジブクロメタン	0.1以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年			<0.001		4回/年	
25 臭素酸	0.01以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年	<0.001		4回/年			
26 総トリクロメタン	0.1以下	4回/年	省略不可	0.013	4回/年	0.023		4回/年			
27 トリクロ酢酸	0.2以下	4回/年	省略不可	0.006	4回/年	0.014		4回/年			
28 ブロメジクロメタン	0.03以下	4回/年	省略不可	0.003	4回/年	0.003		4回/年			
29 ブロホルム	0.09以下	4回/年	省略不可	<0.001	4回/年	<0.001		4回/年			
30 ホルムアルデヒド	0.08以下	4回/年	省略不可	<0.003	4回/年	<0.003	4回/年				
31 亜鉛及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	0.018	省略	2	<0.002	省略	2		
32 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	4回/年	省略可	0.01	省略		0.04	1回/年	1		
33 鉄及びその化合物	0.3以下	4回/年	省略可	0.17	4回/年		<0.01	省略	2		
34 銅及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	0.013	省略	0.005	省略				
35 ナトリウム及びその化合物	200以下	4回/年	省略可	3.36	省略	4.48	省略				
36 マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	省略可	0.002	省略	<0.001	省略	1			
37 塩化物イオン	200以下	12回/年	省略不可	4	12回/年	1	6.7		12回/年		
38 硬度(Ca, Mg等)	300以下	4回/年	省略可	24.2	省略	2	67.8		4回/年		
39 蒸発残留物	500以下	4回/年	省略可	59	1回/年	1	84	1回/年	2		
40 陰イオン界面活性剤	0.2以下	4回/年	省略可	<0.02	省略	<0.02	省略				
41 ジオキシン	0.00001以下	検出される可能性が少ないので4回/年	省略可	<0.000001	省略	2	<0.000001	省略			
42 2-メチルイソプロピルアルコール	0.00001以下	検出される可能性が少ないので4回/年	省略可	<0.000001	省略	<0.000001	省略	安全性確認のため			
43 非イオン界面活性剤	0.02以下	4回/年	省略可	<0.005	1回/年	安全性確認のため	<0.005		1回/年	安全性確認のため	
44 フェノール類	0.005以下	4回/年	省略可	<0.0005	省略	2	<0.0005	省略	2		
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下	12回/年	省略不可	1.2	12回/年	1	1.5	12回/年	1		
46 pH	5.8～8.6	12回/年	省略不可	7.6	12回/年	1	7.8	12回/年	1		
47 味	異常でないこと	12回/年	省略不可	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1		
48 臭気	異常でないこと	12回/年	省略不可	異常なし	12回/年	1	異常なし	12回/年	1		
49 色度	5度以下	12回/年	省略不可	5	12回/年	1	5	12回/年	1		
50 濁度	2度以下	12回/年	省略不可	0.2	12回/年	1	0.3	12回/年	1		

- 1 水道水の安全性又は性状確認のため、水道法に基づく水質検査頻度で検査します。
- 2 水源の状況や過去の検査結果から検査の省略。