

平成23年度浄水水質検査計画(簡易水道施設)

別表2

印は23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 幾寅浄水場			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	0個	12回/年	1	0個	12回/年	1	0個	12回/年	1	2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		不検出	12回/年		不検出	12回/年		不検出	12回/年		不検出	12回/年	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	4回/年	省略可	<0.0003	4回/年	3年間の実績なし	<0.0003	4回/年	3年間の実績なし	<0.0003	4回/年		<0.0003	4回/年	3年間の実績なし	<0.0003	4回/年	3年間の実績なし
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	4回/年	省略可	<0.00005	1回/3年		<0.00005	1回/3年		<0.00005	4回/年		<0.00005	1回/3年		<0.00005	1回/3年	
5 セレン及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年		<0.001	4回/年		<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
6 鉛及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年	2	<0.001	1回/3年	2	<0.001	4回/年		<0.001	1回/3年	2	<0.001	1回/3年	2
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年		<0.001	4回/年		<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
8 六価クロム化合物	0.05以下	4回/年	省略可	<0.005	1回/3年		<0.005	1回/3年		<0.005	4回/年		<0.005	1回/3年		<0.005	1回/3年	
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		<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	1.0以下	4回/年	省略可	0.41	1回/3年		0.47	1回/3年		0.39	4回/年		0.48	1回/3年		0.41	1回/3年	
11 フッ素及びその化合物	0.8以下	4回/年	省略可	<0.08	1回/3年		<0.08	1回/3年		<0.08	4回/年		<0.08	1回/3年		<0.08	1回/3年	
12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	<0.02	1回/3年		<0.02	1回/3年		<0.02	4回/年		<0.02	1回/3年		<0.02	1回/3年	
13 四塩化炭素	0.002以下	4回/年	省略可	<0.0002	1回/3年		<0.0002	1回/3年		<0.0002	4回/年		<0.0002	1回/3年		<0.0002	1回/3年	
14 1,4-ジオキサ	0.05以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年		<0.0005	1回/3年		<0.0005	4回/年		<0.0005	1回/3年		<0.0005	1回/3年	
15 1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04以下	4回/年	省略可	<0.001	4回/年	3年間の実績なし	<0.001	4回/年	3年間の実績なし	<0.001	4回/年		<0.001	4回/年	3年間の実績なし	<0.001	4回/年	3年間の実績なし
16 ジクロロメタン	0.02以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年		<0.001	4回/年		<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
17 トリクロロエチン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	4回/年		<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	1回/3年	2
18 トリクロロエチン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年		<0.0005	1回/3年		<0.0005	4回/年		<0.0005	1回/3年		<0.0005	1回/3年	
19 ヘンゼン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年		<0.001	4回/年		<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
20 塩素酸	0.6以下	4回/年	省略不可	0.10	4回/年		<0.06	4回/年		<0.06	4回/年		<0.06	4回/年		0.12	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	0.007	4回/年		<0.001	4回/年		0.002	4回/年		0.005	4回/年		0.012	4回/年	
23 ジクロロ酢酸	0.04以下	4回/年	省略不可	0.006	4回/年		<0.001	4回/年		0.003	4回/年		0.003	4回/年		0.003	4回/年	
24 ジブクロロメタン	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		<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	0.009	4回/年		0.002	4回/年		0.002	4回/年		0.006	4回/年		0.015	4回/年	
27 トリクロロ酢酸	0.2以下	4回/年	省略不可	0.003	4回/年		<0.001	4回/年		0.002	4回/年		0.003	4回/年		0.004	4回/年	
28 ブロムジクロロメタン	0.03以下	4回/年	省略不可	0.002	4回/年		0.001	4回/年		<0.001	4回/年		0.001	4回/年		0.003	4回/年	
29 ブロムホルム	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	0.002	1回/3年		0.014	1回/3年		0.005	4回/年		0.013	1回/3年		0.048	1回/3年	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	1回/3年		<0.01	1回/3年		0.01	4回/年		<0.01	1回/3年		0.06	4回/年	基準値の20%超過
33 鉄及びその化合物	0.3以下	4回/年	省略可	<0.01	1回/3年		<0.01	1回/3年		<0.01	4回/年		<0.01	1回/3年		0.03	1回/3年	
34 銅及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	0.001	1回/3年	2	<0.001	1回/3年	2	<0.001	4回/年		0.017	1回/3年	2	0.009	1回/3年	2
35 ナトリウム及びその化合物	200以下	4回/年	省略可	3.9	1回/3年		3.33	1回/3年		3.15	4回/年		4.76	1回/3年		4.39	1回/3年	
36 マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年		<0.001	4回/年		<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
37 塩化物イオン	200以下	12回/年	省略不可	2.8	12回/年	1	7.8	12回/年	1	2.6	12回/年		6.0	12回/年	1	6.8	12回/年	1
38 硬度(Ca, Mg等)	300以下	4回/年	省略可	8.2	1回/3年		5.4	1回/3年		11.9	4回/年		25.0	1回/3年		22.9	1回/3年	2
39 蒸発残留物	500以下	4回/年	省略可	49	1回/3年	2	40	1回/3年	2	38	4回/年		50	1回/3年	2	56	1回/3年	基準値の10%超過
40 陰イオン界面活性剤	0.2以下	4回/年	省略可	<0.02	1回/3年		<0.02	1回/3年		<0.02	4回/年		<0.02	1回/3年		<0.02	1回/3年	2
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	1回/3年	性状確認のため1回/年	<0.000001	1回/3年	性状確認のため1回/年	<0.000001	検出される可能性が少ないので4回/年		<0.000001	1回/3年	性状確認のため1回/年	<0.000001	1回/3年	性状確認のため1回/年
42 2-メチルイソプロパノール	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	1回/3年		<0.000001	1回/3年		<0.000001	検出される可能性が少ないので4回/年		<0.000001	1回/3年		<0.000001	1回/3年	
43 非イオン界面活性剤	0.02以下	4回/年	省略可	<0.005	1回/3年		<0.005	1回/3年		<0.005	4回/年		<0.005	1回/3年		<0.005	1回/3年	
44 フェノール類	0.005以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	4回/年		<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	1回/3年	2
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	12回/年	省略不可	0.7	12回/年	1	0.5	12回/年	1	0.4	12回/年		1.5	12回/年	1	1.0	12回/年	1
46 pH	5.8~8.6	12回/年	省略不可	7.6	12回/年	1	7.3	12回/年	1	7.2	12回/年		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		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		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	1	12回/年	1	<1	12回/年		4	12回/年	1	3	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		<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23年度浄水水質検査計画(専用水道施設)

別表3

： 印は23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 東鹿越専用水道			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	0個	12回/年	1	30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		不検出	12回/年	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	4回/年	省略可	<0.0003	4回/年	3年間の実績なし	<0.0003	4回/年	3年間の実績なし
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	4回/年	省略可	<0.00005	1回/3年		<0.00005	1回/3年	
5 セレン及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
6 鉛及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年	2	<0.001	1回/3年	2
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
8 六価クロム化合物	0.05以下	4回/年	省略可	<0.005	1回/3年		<0.005	1回/3年	
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	1.0以下	4回/年	省略可	0.29	1回/3年		0.12	1回/3年	
11 フッ素及びその化合物	0.8以下	4回/年	省略可	<0.08	1回/3年	2	<0.08	1回/3年	2
12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	<0.02	1回/3年		<0.02	1回/3年	
13 四塩化炭素	0.002以下	4回/年	省略可	<0.0002	1回/3年		<0.0002	1回/3年	
14 1,4-ジオキサ	0.05以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年		<0.0005	1回/3年	
15 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以下	4回/年	省略可	<0.001	4回/年	3年間の実績なし	<0.001	4回/年	3年間の実績なし
16 ジクロロメタン	0.02以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
17 トリクロロエチレン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	1回/3年	2
18 トリクロロエチレン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年		<0.0005	1回/3年	
19 ヘキサン	0.01以下	4回/年	省略可	<0.001	1回/3年		<0.001	1回/3年	
20 塩素酸	0.6以下	4回/年	省略不可	0.16	4回/年		0.22	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	
22 クロロホルム	0.06以下	4回/年	省略不可	0.01	4回/年		0.02	4回/年	
23 ジクロロ酢酸	0.04以下	4回/年	省略不可	0.008	4回/年		0.01	4回/年	
24 ジブクロロメタン	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
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 トリクロロ酢酸	0.2以下	4回/年	省略不可	0.007	4回/年		0.014	4回/年	
28 ブロムジクロロメタン	0.03以下	4回/年	省略不可	0.003	4回/年		0.003	4回/年	
29 ブロムホルム	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	0.011	1回/3年	2	<0.002	1回/3年	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	1回/3年		0.10	4回/年	基準値の20%超過
33 鉄及びその化合物	0.3以下	4回/年	省略可	0.10	4回/年	基準値の20%超過	0.02	1回/3年	
34 銅及びその化合物	1.0以下	4回/年	省略可	0.002	1回/3年		0.004	1回/3年	
35 ナトリウム及びその化合物	200以下	4回/年	省略可	2.61	1回/3年	2	3.19	1回/3年	2
36 マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	省略可	0.004	1回/3年		<0.001	1回/3年	
37 塩化物イオン	200以下	12回/年	省略不可	5.0	12回/年	1	6.7	12回/年	1
38 硬度(Ca, Mg等)	300以下	4回/年	省略可	14.3	1回/3年		67.8	4回/年	基準値の20%超過
39 蒸発残留物	500以下	4回/年	省略可	44	1回/3年	2	60	1回/年	基準値の10%超過
40 陰イオン界面活性剤	0.2以下	4回/年	省略可	<0.02	1回/3年		<0.02	1回/3年	2
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	1回/3年	性状確認のため 1回/年	<0.000001	1回/3年	性状確認のため 1回/年
42 2-メチルイソブチルアルコール	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	1回/3年		<0.000001	1回/3年	
43 非イオン界面活性剤	0.02以下	4回/年	省略可	<0.005	1回/3年		<0.005	1回/3年	
44 フェノール類	0.005以下	4回/年	省略可	<0.0005	1回/3年	2	<0.0005	1回/3年	2
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	12回/年	省略不可	1.3	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	7.7	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	4	12回/年	1	5	12回/年	1
50 濁度	2度以下	12回/年	省略不可	0.3	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。