

島田市 都市基盤部 水道課

令和6年度

水道水質検査計画

1	基本方針	1
2	島田市水道事業の概要	1
3	原水及び浄水の水質状況	2
4	水質検査の概要・検査頻度	3
5	採水・検査地点	4
6	水質検査方法	6
7	臨時の水質検査	6
8	水質検査計画及び検査結果の公表	7
9	水質検査の精度と信頼性の確保	7
10	関係者との連携	7
	添付書類	8

水質検査項目について

1 基本方針

安心・安全な水道水を供給するため「島田市水道水質検査計画」を策定し、この計画に定める検査地点・検査項目・検査頻度等の事項について、水道法を遵守し適正に実施します。

2 島田市水道事業の概要

2-1 給水状況(令和4年度実績)

- | | |
|-------------|--|
| (1) 水道事業体名 | 静岡県島田市 |
| (2) 主な給水区域 | 旧島田市（伊久身地区も含む）
旧川根町
旧金谷町（神尾、福用、高熊） |
| (3) 給水人口 | 77,268 人 |
| (4) 一日最大給水量 | 36,375 m ³ |

2-2 水道施設概要

- (1) 自己水源(休止中施設又は予備水源は除く)

<施設名>	<水源>	<水源能力>
天神原配水池	稻荷浄水場(表流水)	14,930 m ³ /日
南1号水源	(地下水)	1,700 m ³ /日
南2号水源	(地下水)	1,700 m ³ /日
南6号水源	(地下水)	1,700 m ³ /日
南7号水源	(地下水)	1,485 m ³ /日
南8号水源	(地下水)	1,300 m ³ /日
南9号水源	(地下水)	1,700 m ³ /日
南10号水源	(地下水)	1,700 m ³ /日
阪本配水池	初倉1号水源(地下水)	1,200 m ³ /日
	初倉2号水源(地下水)	1,200 m ³ /日
初倉3号水源	(地下水)	1,400 m ³ /日
神座配水池	神座2号水源(地下水)	325 m ³ /日
二俣配水池	二俣水源(表流水)	46 m ³ /日
小川・中平配水池	小川水源(表流水)	156 m ³ /日
	中平水源(表流水)	66 m ³ /日
犬間配水池	犬間水源(表流水)	48 m ³ /日
長島配水池	長島水源(地下水)	41 m ³ /日
川口配水池	川口水源(地下水)	125 m ³ /日
鍋島配水池	鍋島水源(地下水)	30 m ³ /日
鶉網配水池	鶉網水源(地下水)	45 m ³ /日

石風呂配水池	石風呂水源(表流水)	69	m ³ /日
栗原配水池	栗原水源(表流水)	51	m ³ /日
家山配水池	家山1号水源(地下水)	746	m ³ /日
	家山2号水源(地下水)	291	m ³ /日
身成配水池	身成1号水源(地下水)	233	m ³ /日
	身成2号水源(地下水)	253	m ³ /日
拔里配水池	拔里1号水源(地下水)	190	m ³ /日
	拔里2号水源(地下水)	170	m ³ /日
	拔里3号水源(地下水)	106	m ³ /日
神尾配水池	神尾水源(地下水)	28	m ³ /日
福用・高熊配水池	福用・高熊水源(地下水)	208	m ³ /日

(2) 静岡県大井川広域水道企業団から受水している水道施設

旗指配水池	}	8,100 m ³ /日
湯日配水池		
空港配水池		
相賀配水池		

3 水源の状況及び原水・浄水の水質状況

3-1 自己水源

各水源で取水している原水は、原水として求められる水質基準をすべて満たした良好な水質です。

各水源の状況は下記のとおりです。

●**天神原配水池**（大井川浄水系参照）

大井川からの表流水を原水とし、沈殿池、急速ろ過設備を通した浄水に消毒を行い、配水池に貯水した後、自然流下式にて各家庭に給水しています。

●**南1、2、6、7、8、9、10号水源**（南井水系参照）

●**初倉3号水源**（初倉南部井水系参照）

地下水を原水とし、これに消毒を行い、各家庭に給水しています。

●**阪本配水池**（初倉北部井水系参照）

●**神座配水池**（神座井水系参照）

●**家山配水池**（家山地区参照）

●**身成配水池**（身成地区参照）

●**拔里配水池**（拔里地区参照）

●**神尾配水池**（神尾地区参照）

●**福用・高熊配水池**（福用・高熊地区参照）

地下水を原水とし、これに消毒を行い、配水池に貯水した後、自然流下式にて各家庭に給水しています。

●**二俣配水池**（二俣地区参照）

●**犬間配水池**（犬間地区参照）

●**石風呂配水池**（石風呂地区参照）

●**粟原配水池**（粟原地区参照）

沢からの表流水を原水とし、沈殿池、急速ろ過設備を通した浄水に消毒を行い、配水池に貯水した後、自然流下方式にて各家庭に給水しています。

●**小川・中平配水池**（小川・中平地区参照）

沢からの表流水を原水とし、ろ過設備を通した浄水に消毒を行い、配水池に貯水した後、ポンプ加圧式にて各家庭に給水しています。

●**長島配水池**（長島地区参照）

●**川口配水池**（川口地区参照）

●**鶉網配水池**（鶉網地区参照）

地下水を原水とし、ろ過設備を通した浄水に消毒を行い、配水池に貯水した後、自然流下方式にて各家庭に給水しています。

●**鍋島配水池**（鍋島地区参照）

地下水を原水とし、沈殿池、ろ過設備を通した浄水に消毒を行い、配水池に貯水した後、自然流下方式にて各家庭に給水しています。

3－2 静岡県大井川広域水道企業団からの受水

企業団の責任において適切に浄水処理を実施し、飲料水として求められる基準を満たした良好な水質の水です。

水質管理については、企業団が責任をもって実施しています。

4 水質検査の概要・検査頻度

島田市では、水道法により義務付けられている毎日検査、水質基準項目検査、水質管理目標設定項目検査について、定められた場所で国が定めた検査方法（「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定めた方法」）により行います。

水質検査は浄水場などの各配水系統を代表する給水栓（浄水）19 地点、表流水や水源井戸（原水）33 地点で行います。

(1) 毎日検査

水道法施行規則第 15 条第 1 項第 1 号イの規定に基づく「色」、「濁り」、「消毒の残留効果（残留塩素）」の 3 項目に加え「味」、「臭気」の 2 項目を加えた計 5 項目を 1 日 1 回以上検査します。

(2) 水質基準項目検査

水道法施行規則第 15 条第 1 項第 1 号ロの規定に基づく水質基準項目全 51 項目を 1 か月に 1 回又は 3 か月に 1 回、年に 1 回検査します。

(3) 水質管理目標設定項目検査

将来にわたり水道水の安全性を確保するため、市が水質管理上必要と判断した項目を検査します。

(4) クリプトスポリジウム指標菌検査

「水道水におけるクリプトスポリジウム等対策指針」（薬生水発 0 5 2 9 第 1 号 令和元年 5 月 29 日付）に基づき、稲荷浄水場（レベル 4）は毎月 1 回、その他の水源（レベル 2）は 3 か月に 1 回検査します。

(5) クリプトスポリジウム検査

「水道水におけるクリプトスポリジウム等対策指針」（薬生水発 0 5 2 9 第 1 号 令和元年 5 月 29 日付）に基づく、クリプトスポリジウム検査を行い、「クリプトスポリジウム」の 1 項目を 3 か月に 1 回検査します。

(6) 水質基準項目検査を準用した原水についての検査

原水を対象とすることから、検査の目的・方法等を考慮して、水質基準項目全 51 項目のうち検査に適さない項目（消毒副生物に関する 11 項目及び「味」）の計 12 項目を除いた、計 39 項目を 1 年に 1 回検査します。

5 採水・検査地点

(1) 毎日検査

下記地点の給水栓を給水末端として浄水を採水し、検査を行います。

<系統>

- ・天神原配水池（大井川浄水系）
- ・南 1 号水源（南井水系）
- ・南 2 号水源（南井水系）
- ・南 6 号水源（南井水系）
- ・南 7 号水源（南井水系）
- ・南 8 号水源（南井水系）

<給水末端>

- ・東川根公園
- ・横井公会堂
- ・旭町公園
- ・島田第五小学校
- ・六合中学校
- ・島田第五小学校

- ・南 9 号水源（南井水系）
- ・南 10 号水源（南井水系）
- ・初倉 3 号水源（初倉南部井水系）
- ・阪本配水池（初倉北部井水系）
- ・神座配水池（神座井水系）
- ・家山配水池（家山地区）
- ・身成配水池（身成地区）
- ・拔里配水池（拔里地区）
- ・神尾配水池（神尾地区）
- ・福用・高熊配水池（福用・高熊地区）
- ・二俣配水池（二俣地区）
- ・犬間配水池（犬間地区）
- ・石風呂配水池（石風呂地区）
- ・栗原配水池（栗原地区）
- ・小川・中平配水池（小川・中平地区）
- ・長島配水池（長島地区）
- ・川口配水池（川口地区）
- ・鵜網配水池（鵜網地区）
- ・鍋島配水池（鍋島地区）
- ・つきよだ公園
- ・全仲寺
- ・八幡神社
- ・初倉地域総合センター くらら
- ・第 6 分団 2 部消防詰所
- ・島田市役所 川根支所
- ・身成北集会場
- ・拔里駅
- ・若宮八幡神社
- ・大井八幡神社
- ・二俣共同墓地
- ・犬間公会堂
- ・石風呂集会場
- ・栗原公会堂
- ・第 7 分団 2 部消防詰所
- ・長島公会堂
- ・野外活動センター山の家
- ・鵜網公会堂
- ・八幡神社

(2) 水質基準項目検査

上記(1)と同一地点で行います。

(3) 水質管理目標設定項目検査

稲荷浄水場（大井川浄水系）南 10 号水源（南井水系）と初倉 3 号水源（初倉南部井水系）の 3 箇所で行います。

(4) クリプトスポリジウム指標菌検査

稲荷浄水場、稲荷 1 号水源、稲荷 2 号水源、南 1 号水源、南 2 号水源、南 6 号水源、南 7 号水源、南 8 号水源、南 9 号水源、南 10 号水源、初倉 1 号水源、初倉 2 号水源、初倉 3 号水源、初倉 4 号水源、神座水源、二俣水源、小川水源、犬間水源、長島水源、川口水源、鍋島水源、鵜網水源、石風呂水源、栗原水源、家山 1 号水源、家山 2 号水源、身成 1 号水源、身成 2 号水源、拔里 1 号水源、拔里 2 号水源、拔里 3 号水源、神尾水源、福用・高熊水源の 33 箇所で行います。

(5) クリプトスポリジウム検査

稲荷浄水場、二俣水源、小川水源、犬間水源、長島水源、川口水源、鍋島水源、鵜網水源、石風呂水源、栗原水源の 10 箇所で行います。

(6) 水質基準基準項目検査を準用した原水についての検査

稲荷浄水場、稲荷1号水源、稲荷2号水源、南1号水源、南2号水源、南6号水源、南7号水源、南8号水源、南9号水源、南10号水源、初倉1号水源、初倉2号水源、初倉3号水源、初倉4号水源、神座水源、二俣水源、小川水源、犬間水源、長島水源、川口水源、鍋島水源、鶉網水源、石風呂水源、栗原水源、家山1号水源、家山2号水源、身成1号水源、身成2号水源、拔里1号水源、拔里2号水源、拔里3号水源、神尾水源、福用・高熊水源の33箇所で行います。

6 水質検査方法

(1) 毎日検査

- ・「色度」、「濁度」の検査は、色度・濁度計によって測定します。
- ・「消毒の残留効果」の検査は、残留塩素計によって測定します。
- ・「味」、「臭気」の検査は、官能検査によるものとします。

(2) 水質基準項目検査

厚生労働省に登録された検査機関に委託して実施します。

(3) 水質管理目標設定項目検査

厚生労働省に登録された検査機関に委託して実施します。

(4) クリプトスポリジウム指標菌検査

厚生労働省に登録された検査機関に委託して実施します。

(5) クリプトスポリジウム検査

厚生労働省に登録された検査機関に委託して実施します。

(6) 水質基準基準項目検査を準用した原水についての検査

厚生労働省に登録された検査機関に委託して実施します。

7 臨時の水質検査

次の状況により、水質基準に適合しない恐れがある場合、臨時の水質検査を実施します。

- (1) 水源の水質が著しく悪化した場合
- (2) 水源に異常があった場合
- (3) 浄水処理の過程で異常があった場合
- (4) 配水管などの水道施設が著しく汚染された恐れがある場合

(5) その他特に必要があると認められた場合

8 水質検査計画及び検査結果の公表

水道水質計画は毎年度見直しを行い、作成した計画は水道課にて閲覧に供するほか、島田市ホームページにて公表します。

9 水質検査の精度と信頼性の確保

水質検査は、業務委託にあたり厚生労働大臣登録検査機関であることを条件に委託業者選定しますので、検査の精度と信頼性は確保されています。

10 関係者との連携

水道水が原因による水質事故が発生した場合、水源で水質汚染事故が発生した場合など、関係機関との連絡を密にし、水質異常に即応できるよう体制を整えていきます。

法令で検査が義務づけられている項目
水質検査表(1) 基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する項目	細菌	1	一般細菌	委託	≤100	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≤0.003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≤0.0005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≤0.01	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≤0.01	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≤0.01	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≤0.02	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≤0.04	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≤0.01	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≤10	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		12	フッ素及びその化合物	委託	≤0.8	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	13	ホウ素及びその化合物	委託	≤1.0	1回/年		
	14	四塩化炭素	委託	≤0.002	1回/年		
	15	1,4-ジオキサン	委託	≤0.05	1回/年		
	有機化学物質	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	委託	≤0.04	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≤0.02	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≤0.01	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≤0.01	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≤0.01	1回/年	
		21	塩素酸	委託	≤0.6	1回/3月	
	22	クロロ酢酸	委託	≤0.02	1回/3月		
	23	クロロホルム	委託	≤0.06	1回/3月		
	24	ジクロロ酢酸	委託	≤0.03	1回/3月		
	25	ジブromクロロメタン	委託	≤0.1	1回/3月		
	26	臭素酸	委託	≤0.01	1回/3月		
	27	総トリハロメタン	委託	≤0.1	1回/3月		
	28	トリクロロ酢酸	委託	≤0.03	1回/3月		
	29	ブromジクロロメタン	委託	≤0.03	1回/3月		
	30	ブromホルム	委託	≤0.09	1回/3月		
	31	ホルムアルデヒド	委託	≤0.08	1回/3月		
水利用上の 障害に 関連する項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≤1.0	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≤0.2	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≤0.3	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≤1.0	1回/年	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	1回/年	回数減、省略不可
		37	マンガン及びその化合物	委託	≤0.05	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≤200	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		39	硬度	委託	≤300	1回/年	
	泡	40	蒸発残留物	委託	≤500	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≤0.2	1回/年	
	臭	42	ジエオスミン	委託	≤0.00001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≤0.00001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≤0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≤0.005	1回/年	回数減、省略不可
	基礎的 性状	46	有機物	委託	≤3	1回/月	
47		PH値	委託	5.8≤8.6	1回/月		
48		味	委託	異常でない	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	1回/月		
50		色度	委託	≤5	1回/月		
51	濁度	委託	≤2	1回/月			

水質検査表(2) 1日1回行う検査項目

番号	水質検査項目	検査機関	評価	検査頻度
1	色	委託	異常なし	1回/日
2	濁り	委託	異常なし	1回/日
3	消毒の残留効果(残留塩素)	委託	0.1mg/L以上	1回/日

水質管理上必要と判断した項目

水質検査表(3) 水質管理目標設定項目

番号	水質検査項目	検査機関	目標値 (mg/L)	検査頻度
1	アンチモン及びその化合物	委託	≤0.02	1回/年
2	ウラン及びその化合物	委託	≤0.002	1回/年
3	ニッケル及びその化合物	委託	≤0.02	1回/年
4	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	委託	≤0.004	1回/年
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	トルエン	委託	≤0.4	1回/年
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	委託	≤0.08	1回/年
10	亜塩素酸	委託	≤0.6	1回/年
11	-	-	-	-
12	二酸化塩素	委託	≤0.6	1回/年
13	ジクロロアセトリル	委託	≤0.01	1回/年
14	抱水クロール	委託	≤0.02	1回/年
15	農薬類	委託	≤1	散布時期 に1回/年
16	残留塩素	委託	≤1	1回/年
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	委託	10≤100	1回/年
18	マンガン及びその化合物	委託	≤0.01	1回/年
19	遊離炭酸	委託	≤20	1回/年
20	1,1,1-トリクロロエタン	委託	≤0.3	1回/年
21	メチルセブチルエーテル	委託	≤0.02	1回/年
22	有機物質等	委託	≤3	1回/年
23	臭気強度(TON)	委託	≤3	1回/年
24	蒸発残留物	委託	30≤200	1回/年
25	濁度	委託	≤1	1回/年
26	PH値	委託	7.5	1回/年
27	腐食性(ランゲリア指数)	委託	0≥-1	1回/年
28	従属栄養細菌	委託	≤2000	1回/年
29	1,1-ジクロロエチレン	委託	≤0.1	1回/年
30	アルミニウム及びその化合物	委託	≤0.1	1回/年
31	PFOS及びPFOA	委託	≤0.00005	1回/年

水質検査表(4) 農薬類検査項目

番号	水質検査項目	検査機関	目標値 (mg/L)	検査頻度
21	エトフェンプロックス	委託	≤0.08	1回/年
34	グリホサート	委託	≤2	1回/年
35	グリホシネート	委託	≤0.02	1回/年
39	クロタロニル(TPN)	委託	≤0.05	1回/年
45	ジクワット	委託	≤0.001	1回/年
66	トリクラゾール	委託	≤0.1	1回/年
78	フェントオロチオン(MEP)	委託	≤0.01	1回/年
79	フェノプロカルブ(BPMC)	委託	≤0.03	1回/年
80	フェリムゾン	委託	≤0.05	1回/年
84	フサライド	委託	≤0.1	1回/年
87	プロプロフェジン	委託	≤0.02	1回/年
90	プロシメトン	委託	≤0.09	1回/年
94	プロベナゾール	委託	≤0.03	1回/年

水質検査表(5) その他の項目

番号	水質検査項目	検査機関	評価	検査頻度	検査箇所
1	クリプトスポリジウム指標菌(L2水源)	委託	検出されないこと	1回/3月	南1号水源
					南2号水源
					南6号水源
					南7号水源
					南8号水源
					南9号水源
					南10号水源
					初倉1号水源
					初倉2号水源
					初倉3号水源
					初倉4号水源
					神座水源
					福用高熊水源
					神尾水源
					家山第1水源
					家山第2水源
					身成第1水源
					身成第2水源
拔里第1水源					
拔里第2水源					
拔里第3水源					
2	クリプトスポリジウム・ジアルジア (L3,4水源)	委託	確認	随時	稲荷浄水場
					二俣水源
					小川水源
					犬間水源
					長島水源
					川口水源
					鍋島水源
					鵜網水源
					石風呂水源
					栗原水源
3	クリプトスポリジウム指標菌 (L3,4水源)	委託	確認	1回/年	稲荷浄水場
					二俣水源
					小川水源
					犬間水源
					長島水源
					川口水源
					鍋島水源
					鵜網水源
					石風呂水源
					栗原水源

大井川浄水系 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	0.002	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.3	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.08	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.12	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	0.015	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.02	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.05	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	4.2	1回/年	回数減、省略不可
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	29	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		39	硬度	委託	≦300	50	1回/年	
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	120	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.5	1回/月	
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.9	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	<0.5	1回/月		
51	濁度	委託	≦2	<0.1	1回/月			

南井水系 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	1.0	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.28	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	<0.06	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	18	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	4.8	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	59	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	130	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.3	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.3	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	<0.5	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	<0.1	1回/月		

初倉北部井水系 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	1.2	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.23	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.09	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.004	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.05	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	7.3	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	5.0	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	60	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	120	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.3	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.6	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	1.0	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.4	1回/月		

初倉南部井水系 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	1.2	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.28	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.07	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.003	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	9.4	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	5.0	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	66	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	130	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.4	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.5	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	1.0	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.4	1回/月		

神座井水系 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	0.003	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	2.0	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.11	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年		
	14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年		
	15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年		
	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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年		
	17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年		
	有機化学 物質	18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		21	塩素酸	委託	≦0.6	0.07	1回/3月	
		22	クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
		23	クロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月	
		24	ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
		25	ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
		26	臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
		27	総トリハロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
		28	トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
		29	ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.003	1回/3月	
		30	ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
		31	ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目		色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	
	33		アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.08	1回/年	
	34		鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
	35		銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
	36		ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	7.0	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	7.1	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	73	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	130	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.4	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.4	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	1.1	1回/月		
51	濁度	委託	≦2	1.1	1回/月			

二俣地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	19	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.7	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.13	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.28	
	22		クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロロホルム	委託	≦0.06	0.023	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.005	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.03	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.005	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.004	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	0.010	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.06	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	7.9	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	5.1	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	65	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	120	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.7	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.6	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	3.0	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.9	1回/月		

中平・小川地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等	
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	7	1回/月	回数減、省略不可	
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月		
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年		
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年		
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減	
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可	
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.4	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減	
		12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.09	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年			
	14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年			
	15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年			
	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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年			
	17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年			
	18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年			
	19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年			
	20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年			
	有機化学物質	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.39	1回/3月		回数減、省略不可
		22	クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月		
		23	クロロホルム	委託	≦0.06	0.036	1回/3月		
		24	ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.011	1回/3月		
		25	ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月		
		26	臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月		
		27	総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.04	1回/3月		
		28	トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.009	1回/3月		
		29	ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.006	1回/3月		
		30	ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月		
		31	ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月		
水利用上の 障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.03	1回/3月	H31.2.5 0.11mg/l 検出	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	0.08	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年			
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	8.2	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年		
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	6.3	1回/月	回数減、省略不可	
		39	硬度	委託	≦300	49	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		40	蒸発残留物	委託	≦500	110	1回/年		
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	臭	42	ジエオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
		43	2-メチルイソホルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	基礎的 性状	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
		味	46	有機物	委託	≦3	1.1	1回/月	
基礎的		47	PH値	委託	5.8≦8.6	8.5	1回/月		
性		48	味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
状		49	臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
		50	色度	委託	≦5	4.4	1回/月		
	51	濁度	委託	≦2	1.7	1回/月			

犬間地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等	
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≤100	0	1回/月	回数減、省略不可	
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月		
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≤0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		4	水銀及びその化合物	委託	≤0.0005	<0.00005	1回/年		
		5	セレン及びその化合物	委託	≤0.01	<0.001	1回/年		
		6	鉛及びその化合物	委託	≤0.01	0.010	1回/3月		
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≤0.01	<0.001	1回/年		
		8	六価クロム化合物	委託	≤0.02	<0.005	1回/年		
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≤0.04	<0.004	1回/年	過去の3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減 回数減、省略不可	
		10	シアン化物イオン	委託	≤0.01	<0.001	1回/3月		
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≤10	0.7	1回/年		
		12	フッ素及びその化合物	委託	≤0.8	0.07	1回/年		
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≤1.0	<0.1	1回/年		
		14	四塩化炭素	委託	≤0.002	<0.0002	1回/年		
		15	1,4-ジオキサン	委託	≤0.05	<0.005	1回/年		
		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	委託	≤0.04	<0.004	1回/年		
		17	ジクロロメタン	委託	≤0.02	<0.002	1回/年		
		18	テトラクロロエチレン	委託	≤0.01	<0.0005	1回/年		
	有機化学 物質	19	トリクロロエチレン	委託	≤0.01	<0.001	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		20	ベンゼン	委託	≤0.01	<0.001	1回/年		
		21	塩素酸	委託	≤0.6	0.48	1回/3月		
		22	クロ酢酸	委託	≤0.02	<0.002	1回/3月		
		23	クロホルム	委託	≤0.06	0.021	1回/3月		
		24	ジクロロ酢酸	委託	≤0.03	0.007	1回/3月		
		25	ジブromクロロメタン	委託	≤0.1	<0.01	1回/3月		
		26	臭素酸	委託	≤0.01	<0.001	1回/3月		
		27	総トリハロメタン	委託	≤0.1	0.03	1回/3月		
		28	トリクロロ酢酸	委託	≤0.03	0.009	1回/3月		
	消毒副 生成物	29	ブromジクロロメタン	委託	≤0.03	0.010	1回/3月	回数減、省略不可	
		30	ブromホルム	委託	≤0.09	0.010	1回/3月		
		31	ホルムアルデヒド	委託	≤0.08	<0.008	1回/3月		
色		32	亜鉛及びその化合物	委託	≤1.0	0.01	1回/年		過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≤0.2	0.13	1回/3月		
		34	鉄及びその化合物	委託	≤0.3	0.03	1回/年		
		35	銅及びその化合物	委託	≤1.0	<0.02	1回/年		
味 色		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	6.0	1回/年		過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		37	マンガン及びその化合物	委託	≤0.05	<0.005	1回/年		
味 泡		38	塩化物イオン	委託	≤200	5.3	1回/月		回数減、省略不可
	39	硬度	委託	≤300	25	1回/年			
	40	蒸発残留物	委託	≤500	71	1回/年			
	41	陰イオン界面活性剤	委託	≤0.2	<0.02	1回/年			
臭	42	ジェオスミン	委託	≤0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。		
	43	2-メチルイソホルネオール	委託	≤0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月			
泡 臭	44	非イオン界面活性剤	委託	≤0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略		
	45	フェノール類	委託	≤0.005	<0.0005	1回/年			
味 基礎的 性状	46	有機物	委託	≤3	1.0	1回/月	回数減、省略不可		
	47	PH値	委託	5.8≤8.6	7.8	1回/月			
	48	味	委託	異常でない	異常なし	1回/月			
	49	臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月			
	50	色度	委託	≤5	3.1	1回/月			
	51	濁度	委託	≤2	1.2	1回/月			

長島地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	0.002	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	1.1	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.10	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.48	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	0.010	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.01	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.004	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	7.6	1回/年	回数減、省略不可
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	3.7	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		39	硬度	委託	≦300	44	1回/年	
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	95	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジエオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	1.0	1回/月	
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.5	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	1.0	1回/月		
51	濁度	委託	≦2	0.2	1回/月			

川口地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.9	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.10	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年		
	14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年		
	15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年		
	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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年		
	17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年		
	18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年		
	19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
	有機化学物質	20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		21	塩素酸	委託	≦0.6	0.45	1回/3月	
		22	クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
		23	クロホルム	委託	≦0.06	0.011	1回/3月	
		24	ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
		25	ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
		26	臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
		27	総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.02	1回/3月	
		28	トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
		29	ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.005	1回/3月	
		30	ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
		31	ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上の 障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	0.04	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	18	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	3.7	1回/月	回数減、省略不可
		39	硬度	委託	≦300	150	1回/3月	H24.5,10 150mg/l 検出
		40	蒸発残留物	委託	≦500	260	1回/3月	H26.5,8 260mg/l 検出
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	42	ジオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソホルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	味 基礎的 性状	46	有機物	委託	≦3	0.9	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.5	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	0.7	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.2	1回/月		

鍋島地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	1.5	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.08	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.23	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	0.010	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.01	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.003	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.03	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	8.0	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	9.8	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	61	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	180	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	1.0	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.5	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	2.0	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.3	1回/月		

鵜網地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等	
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≤100	0	1回/月	回数減、省略不可	
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月		
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≤0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		4	水銀及びその化合物	委託	≤0.0005	<0.00005	1回/年		
		5	セレン及びその化合物	委託	≤0.01	<0.001	1回/年		
		6	鉛及びその化合物	委託	≤0.01	0.006	1回/3月		
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≤0.01	<0.001	1回/年		
		8	六価クロム化合物	委託	≤0.02	<0.005	1回/年		
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≤0.04	0.005	1回/年	過去の3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減 回数減、省略不可	
		10	シアン化物イオン	委託	≤0.01	<0.001	1回/3月		
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≤10	1.3	1回/年		
		12	フッ素及びその化合物	委託	≤0.8	0.05	1回/年		
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≤1.0	<0.1	1回/年		
		14	四塩化炭素	委託	≤0.002	<0.0002	1回/年		
		15	1,4-ジオキサン	委託	≤0.05	<0.005	1回/年		
		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	委託	≤0.04	<0.004	1回/年		
		17	ジクロロメタン	委託	≤0.02	<0.002	1回/年		
		18	テトラクロロエチレン	委託	≤0.01	<0.0005	1回/年		
	有機化学 物質	19	トリクロロエチレン	委託	≤0.01	<0.001	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		20	ベンゼン	委託	≤0.01	<0.001	1回/年		
		21	塩素酸	委託	≤0.6	0.25	1回/3月		
		22	クロ酢酸	委託	≤0.02	<0.002	1回/3月		
		23	クロホルム	委託	≤0.06	0.018	1回/3月		
		24	ジクロロ酢酸	委託	≤0.03	<0.004	1回/3月		
		25	ジブromクロロメタン	委託	≤0.1	<0.01	1回/3月		
		26	臭素酸	委託	≤0.01	<0.001	1回/3月		
		27	総トリハロメタン	委託	≤0.1	0.02	1回/3月		
		28	トリクロロ酢酸	委託	≤0.03	<0.003	1回/3月		
	消毒副 生成物	29	ブromジクロロメタン	委託	≤0.03	0.006	1回/3月	回数減、省略不可	
		30	ブromホルム	委託	≤0.09	<0.009	1回/3月		
		31	ホルムアルデヒド	委託	≤0.08	<0.008	1回/3月		
色		32	亜鉛及びその化合物	委託	≤1.0	0.01	1回/年		過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≤0.2	0.15	1回/3月		
		34	鉄及びその化合物	委託	≤0.3	0.06	1回/年		
		35	銅及びその化合物	委託	≤1.0	0.02	1回/年		
味色		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	7.2	1回/年		過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		37	マンガン及びその化合物	委託	≤0.05	<0.005	1回/年		
味		38	塩化物イオン	委託	≤200	5.6	1回/月		回数減、省略不可
	39	硬度	委託	≤300	37	1回/年			
	40	蒸発残留物	委託	≤500	89	1回/年			
	41	陰イオン界面活性剤	委託	≤0.2	<0.02	1回/年			
臭	42	ジエオスミン	委託	≤0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。		
	43	2-メチルイソホルネオール	委託	≤0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月		この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
泡 臭 味 基礎的 性状	44	非イオン界面活性剤	委託	≤0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略		
	45	フェノール類	委託	≤0.005	<0.0005	1回/年			
	46	有機物	委託	≤3	1.0	1回/月			
	47	PH値	委託	5.8≤8.6	7.4	1回/月			
	48	味	委託	異常でない	異常なし	1回/月			
	49	臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月			
	50	色度	委託	≤5	4.0	1回/月			
	51	濁度	委託	≤2	1.4	1回/月			

福用高熊地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.8	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.08	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.08	
	22		クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.07	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	6.6	1回/年	回数減、省略不可
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	6.0	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		39	硬度	委託	≦300	38	1回/年	
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	88	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.8	1回/月	
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.3	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	<0.5	1回/月		
51	濁度	委託	≦2	0.3	1回/月			

神尾地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等	
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可	
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月		
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年		
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	0.003	1回/年		
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年		
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減	
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可	
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	3.1	1回/3月	R1,11,12 2.5mg/l 検出	
		12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.08	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年			
	14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年			
	15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年			
	有機化学 物質	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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年		
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年		
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		21	塩素酸	委託	≦0.6	0.18	1回/3月		回数減、省略不可
	22	クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月			
	23	クロロホルム	委託	≦0.06	0.009	1回/3月			
	24	ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月			
	25	ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月			
	26	臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月			
	27	総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.01	1回/3月			
	28	トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月			
	29	ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.004	1回/3月			
	30	ブromホルム	委託	≦0.09	0.009	1回/3月			
	31	ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月			
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年		
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年		
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年		
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	6.3	1回/年	回数減、省略不可	
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年		
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	8.8	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		39	硬度	委託	≦300	55	1回/年		
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	110	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年		
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	基礎的 性状	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
		味	46	有機物	委託	≦3	0.9	1回/月	
基礎的		47	PH値	委託	5.8≦8.6	7.3	1回/月		
性状		48	味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
		49	臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
		50	色度	委託	≦5	1.0	1回/月		
	51	濁度	委託	≦2	0.5	1回/月			

家山地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	2.2	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.11	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年		
	14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年		
	15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年		
	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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年		
	17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年		
	有機化学 物質	18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		21	塩素酸	委託	≦0.6	0.09	1回/3月	
		22	クロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
		23	クロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月	
		24	ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月	
		25	ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
		26	臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
		27	総トリハロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
		28	トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
		29	ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月	
		30	ブromホルム	委託	≦0.09	<0.009	1回/3月	
		31	ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	0.13	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	14	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	0.008	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	20	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	66	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	130	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	0.9	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.0	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	<0.5	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.3	1回/月		

身成地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≤100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≤0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≤0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≤0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≤0.01	0.002	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≤0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≤0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≤0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≤0.01	0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≤10	4.8	1回/3月	R1,11,12 4.8mg/l 検出
		12	フッ素及びその化合物	委託	≤0.8	0.11	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≤1.0	0.40	1回/3月	R1,8,20 0.30mg/l 検出
	有機化学 物質	14	四塩化炭素	委託	≤0.002	<0.0002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		15	1,4-ジオキサン	委託	≤0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≤0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≤0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≤0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≤0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≤0.01	<0.001	1回/年	
		21	塩素酸	委託	≤0.6	0.58	1回/3月	
	消毒副 生成物	22	クロロ酢酸	委託	≤0.02	<0.002	1回/3月	回数減、省略不可
		23	クロロホルム	委託	≤0.06	<0.006	1回/3月	
		24	ジクロロ酢酸	委託	≤0.03	<0.004	1回/3月	
		25	ジブromクロロメタン	委託	≤0.1	<0.01	1回/3月	
		26	臭素酸	委託	≤0.01	<0.001	1回/3月	
		27	総トリハロメタン	委託	≤0.1	<0.01	1回/3月	
		28	トリクロロ酢酸	委託	≤0.03	<0.003	1回/3月	
		29	ブromジクロロメタン	委託	≤0.03	0.005	1回/3月	
		30	ブromホルム	委託	≤0.09	<0.009	1回/3月	
		31	ホルムアルデヒド	委託	≤0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≤1.0	0.03	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≤0.2	0.03	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≤0.3	0.06	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≤1.0	0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	25	1回/年	
	味 色	37	マンガン及びその化合物	委託	≤0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≤200	65	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≤300	70	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≤500	320	1回/3月	R1,8,20 260mg/l 検出
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≤0.2	<0.02	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		42	ジェオスミン	委託	≤0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する
	臭	43	2-メチルイソボルネオール	委託	≤0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する
		44	非イオン界面活性剤	委託	≤0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	泡 臭 味 基礎的 性状	45	フェノール類	委託	≤0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
		46	有機物	委託	≤3	0.8	1回/月	
47		PH値	委託	5.8≤8.6	7.3	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≤5	3.4	1回/月		
51	濁度	委託	≤2	0.7	1回/月			

抜里地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等	
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可	
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月		
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年		
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年		
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減	
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可	
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	6.0	1回/3月	R1,8,20 4.5mg/l 検出	
		12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.08	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	0.3	1回/年		
	14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年			
	有機化学 物質	15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年		
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年		
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年		
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年		
		21	塩素酸	委託	≦0.6	0.09	1回/3月		回数減、省略不可
	22	クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月			
	23	クロロホルム	委託	≦0.06	<0.006	1回/3月			
	24	ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.004	1回/3月			
	25	ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月			
	26	臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月			
	27	総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.01	1回/3月			
	28	トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月			
	29	ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	<0.003	1回/3月			
	30	ブromホルム	委託	≦0.09	0.014	1回/3月			
	31	ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月			
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.07	1回/年		
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年		
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年		
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	25	1回/年	回数減、省略不可	
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年		
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	130	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		39	硬度	委託	≦300	99	1回/年		
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	230	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年		
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
		43	2-メチルイソホルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。	
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略	
	基礎的 性状	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
		味	46	有機物	委託	≦3	0.8	1回/月	
基礎的		47	PH値	委託	5.8≦8.6	7.5	1回/月		
性状		48	味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
		49	臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
		50	色度	委託	≦5	4.7	1回/月		
		51	濁度	委託	≦2	1.3	1回/月		

石風呂地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.5	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.11	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.07	
	22		クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロロホルム	委託	≦0.06	0.015	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.005	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.02	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.004	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.004	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	0.012	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	6.7	1回/年	回数減、省略不可
		37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≦200	2.8	1回/月	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		39	硬度	委託	≦300	38	1回/年	
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	80	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭 基礎的 性状	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	回数減、省略不可
		46	有機物	委託	≦3	1.2	1回/月	
47		PH値	委託	5.8≦8.6	7.6	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50	色度	委託	≦5	1.6	1回/月	回数減、省略不可		
51	濁度	委託	≦2	0.4	1回/月			

栗原地区 水質検査計画
基準項目

区分	分類	番号	水質検査項目	検査機関	基準値 (mg/L)	過去最大値 (mg/L)	検査頻度	設定理由等
健康に 関連する 項目	細菌	1	一般細菌	委託	≦100	0	1回/月	回数減、省略不可
		2	大腸菌	委託	検出されないこと	検出されない	1回/月	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	委託	≦0.003	<0.0003	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		4	水銀及びその化合物	委託	≦0.0005	<0.00005	1回/年	
		5	セレン及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		6	鉛及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		7	ヒ素及びその化合物	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		8	六価クロム化合物	委託	≦0.02	<0.005	1回/年	
	無機物	9	亜硝酸態窒素	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
		10	シアン化物イオン	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	回数減、省略不可
		11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	委託	≦10	0.5	1回/年	過去3年の結果が 基準値の5分の1以下 1回/年に回数減
	有機化学 物質	12	フッ素及びその化合物	委託	≦0.8	0.09	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		13	ホウ素及びその化合物	委託	≦1.0	<0.1	1回/年	
		14	四塩化炭素	委託	≦0.002	<0.0002	1回/年	
		15	1,4-ジオキサン	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	
		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	委託	≦0.04	<0.004	1回/年	
		17	ジクロロメタン	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	
		18	テトラクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.0005	1回/年	
		19	トリクロロエチレン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		20	ベンゼン	委託	≦0.01	<0.001	1回/年	
		消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.32	
	22		クロロ酢酸	委託	≦0.02	<0.002	1回/3月	
	23		クロロホルム	委託	≦0.06	0.033	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.013	1回/3月	
	25		ジブromクロロメタン	委託	≦0.1	<0.01	1回/3月	
	26		臭素酸	委託	≦0.01	<0.001	1回/3月	
	27		総トリハロメタン	委託	≦0.1	0.04	1回/3月	
	28		トリクロロ酢酸	委託	≦0.03	0.011	1回/3月	
	29		ブromジクロロメタン	委託	≦0.03	0.009	1回/3月	
	30		ブromホルム	委託	≦0.09	0.021	1回/3月	
	31		ホルムアルデヒド	委託	≦0.08	<0.008	1回/3月	
水利用上 の障害に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物	委託	≦1.0	<0.01	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		33	アルミニウム及びその化合物	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
		34	鉄及びその化合物	委託	≦0.3	<0.03	1回/年	
		35	銅及びその化合物	委託	≦1.0	<0.02	1回/年	
		36	ナトリウム及びその化合物	委託	≦200	7.5	1回/年	
	味色	37	マンガン及びその化合物	委託	≦0.05	<0.005	1回/年	回数減、省略不可
		38	塩化物イオン	委託	≦200	2.8	1回/月	
	味	39	硬度	委託	≦300	67	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
		40	蒸発残留物	委託	≦500	120	1回/年	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	委託	≦0.2	<0.02	1回/年	
	臭	42	ジェオスミン	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
		43	2-メチルイソボルネオール	委託	≦0.00001	<0.000001	発生時期 に一回/月	この物質を生産する 藻類の繁殖する 時期に実施する。
	泡	44	非イオン界面活性剤	委託	≦0.02	<0.002	1回/年	過去の結果が 基準値の2分の1以下 1回/年に省略
	臭	45	フェノール類	委託	≦0.005	<0.0005	1回/年	
	味基礎 的性 状	46	有機物	委託	≦3	1.2	1回/月	回数減、省略不可
47		PH値	委託	5.8≦8.6	8.0	1回/月		
48		味	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
49		臭気	委託	異常でない	異常なし	1回/月		
50		色度	委託	≦5	2.0	1回/月		
51		濁度	委託	≦2	0.3	1回/月		