

# 令和3年度 島田市水質検査計画

## 1. 基本方針

- (1) 水質検査は、浄水場などの系統を代表する蛇口(給水栓水19地点)、浄水場の入り口や水源井戸(原水34地点)、で行います。
- (2) 検査項目は、水道法で検査が義務づけられている項目及び水質管理上必要と判断した項目について行います。
- (3) 検査頻度は、水源の種類、検査する項目のこれまでの検出状況などを考慮して定めます。
- (4) 水質検査は、厚生労働大臣登録検査機関に委託し行います。

### ①委託の範囲

- ・上記(2)の検査項目すべてについて委託します。
- ・試料の採取を直営で行い、運搬方法を指示し運搬を委託します。
- ・臨時検査は契約書に明記し委託します。

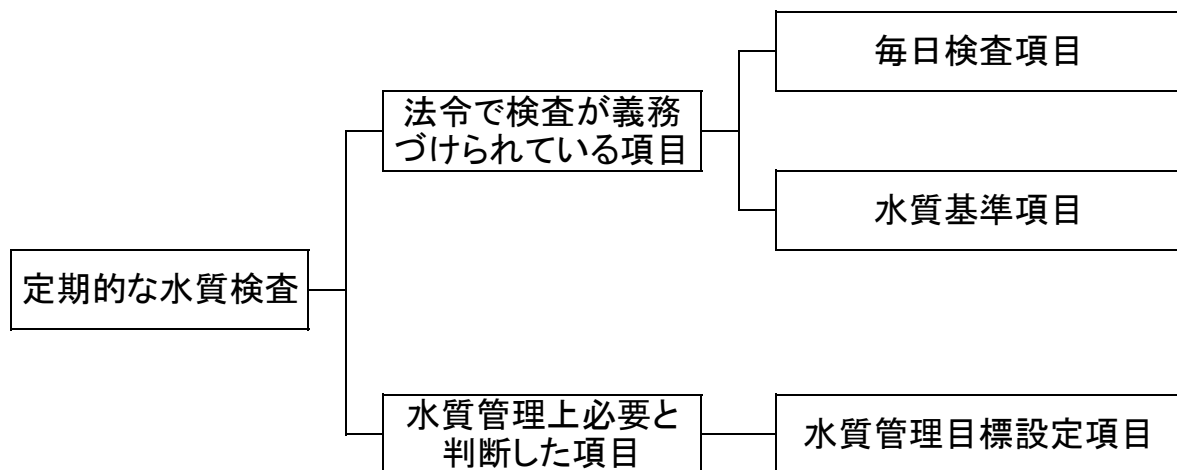
### ②委託した検査の実施状況の確認方法

- ・随時に委託検査機関への立入検査を実施し検査の実施状況を確認します。

## 2. 島田市の水道水質の状況

島田市水道の原水は、大井川用水から取水する表流水と深井戸による地下水の2種類に分けられます。表流水の原水水質は降雨により大きく変動しますが稲荷浄水場で浄水されて清浄な水質になります。地下水の原水水質は降雨に左右されず安定して清浄な水質です。

末端の蛇口までの滞留時間が短いため末端での水質悪化は比較的少なくなっています。しかし一部の老朽化した配水管による濁り水、シールコートの剥離、鉛製給水管等が問題になっています。



## 3. 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度

島田市では、法令(水道法)で検査が義務づけられている毎日検査項目、水質基準項目に加えて、水質管理目標設定項目について検査を行います。

毎日検査項目は、蛇口で毎日検査を行うことが法令で義務づけられている項目です。

水質基準項目は、基準値以下で給水することが法令で義務づけられている項目で、法令で定められた地点で検査を行います。なお、島田市では法令による検査の地点以外でも水質管理上必要と判断した地点で検査を行います。

水質管理目標設定項目は、将来にわたり水道水の安全性を確保するため、水道事業者が水質管理上必要と判断した項目について検査を行うものです。

#### 4. 臨時の水質検査

次のような状況になり、水質基準に適合しないおそれがある場合、臨時の水質検査を行います。

- ①水源水質の著しい悪化や、水源に異常があった場合。
- ②浄水処理の過程で異常があった場合。
- ③配水管など水道施設が著しく汚染されたおそれがある場合。

#### 5. 水質検査の方法

毎日検査項目、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は、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る方法」等）により行います。

#### 6. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度ごと見直し作業を行い、作成した計画書は水道課で閲覧できるほか、島田市ホームページに掲載します。

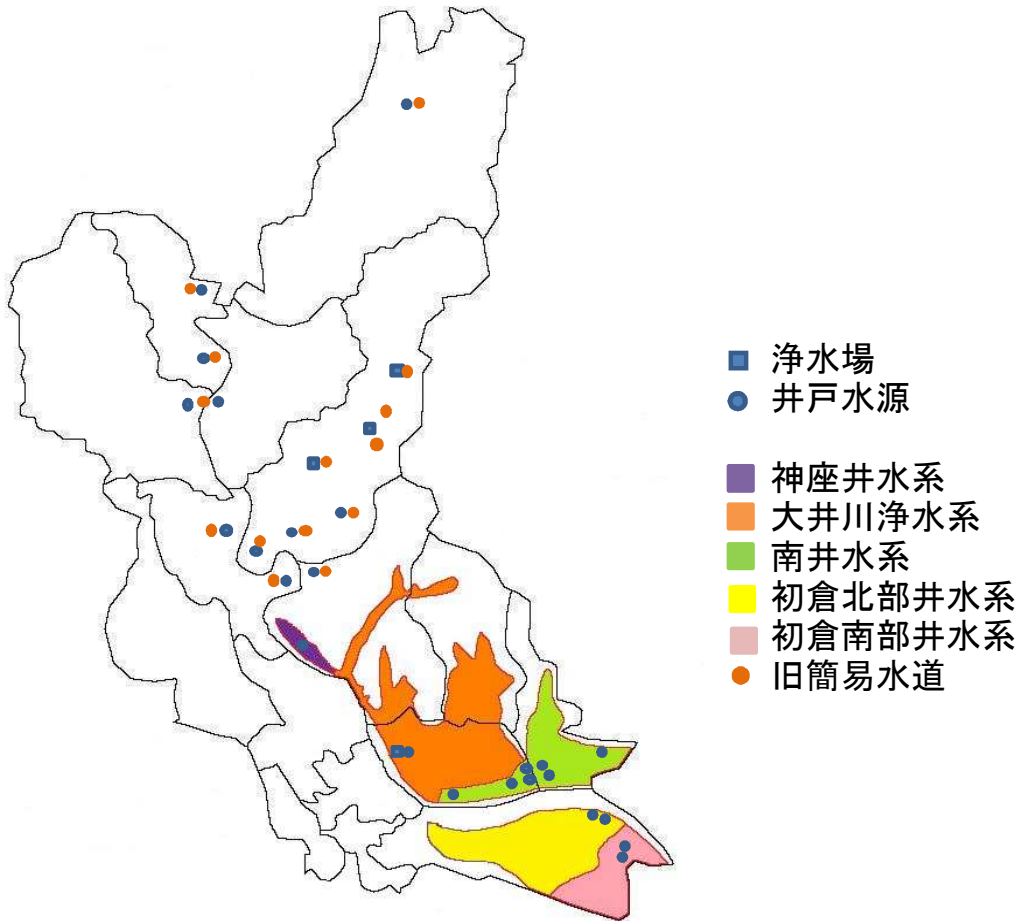
#### 7. 水質検査の精度と信頼性確保

結果を評価するに当たり、検査の精度と信頼性を保証するため技術の向上に努めます。

#### 8. 関係者との連携

島田市では、水道水が原因で水質事故が発生した場合や水源で水質汚染事故が発生した場合など、関係機関と連絡を密にし、水質異常に即応できるような体制を整えています。

# 水質検査地点



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	
	有機化学 物質	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	
		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	
	消毒副 生成物	21	塩素酸	委託	≤0.6	1回/3月	回数減、省略不可
		22	クロ酢酸	委託	≤0.02	1回/3月	
		23	クロホルム	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	ジェオスミン	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
	味 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	シクロアセトニトリル	委託	≤0.01	1回/年
14	抱水クロラール	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-tert-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
1	プロシドン	委託	≤0.08	1回/年
2	エトフェンプロックス	委託	≤0.03	1回/年
3	フェノプロカルブ	委託	≤0.1	1回/年
4	フサライド	委託	≤0.09	1回/年
5	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
					抜里第1水源
抜里第2水源					
抜里第3水源					
2	クリプトスポリジウム・シアルジア (L3,4水源)	委託	確認	随時	稲荷浄水場
					二俣水源
					中平水源
					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
					粟原水源
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
					中平水源
					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
					粟原水源

# 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
		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		
	有機化学 物質	17	ジクロロメタン	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
		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	0.12	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	0.015	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	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	29	1回/月	回数減、省略不可
		39	硬度	委託	≤300	50	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	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	46	有機物	委託	≤3	0.5	1回/月	
基礎的 性状	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	<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
		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		
	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	
		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	1回/3月
	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		ジブロモクロロメタン	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		ブロモジクロロメタン	委託	≤0.03	<0.003	1回/3月	
	30		ブロモホルム	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	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	4.8	1回/月	回数減、省略不可
		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
	泡	40	蒸発残留物	委託	≤500	130	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	46	有機物	委託	≤3	0.3	1回/月	
基礎的 性状	47	PH値	委託	5.8≤8.6	7.1	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
		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		
	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	
		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	1回/3月
	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		ジブロモクロロメタン	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		ブロモジクロロメタン	委託	≤0.03	0.004	1回/3月	
	30		ブロモホルム	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	7.3	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	5.0	1回/月	回数減、省略不可
		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	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	46	有機物	委託	≤3	0.3	1回/月	
基礎的 性状	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		

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
		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		
	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	
		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	1回/3月
	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		ジブロモクロロメタン	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		ブロモジクロロメタン	委託	≤0.03	0.003	1回/3月	
	30		ブロモホルム	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	9.4	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	5.0	1回/月	回数減、省略不可
		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	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	46	有機物	委託	≤3	0.4	1回/月	
基礎的 性状	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			
	有機化学 物質	17	ジクロロメタン	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	
		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	0.07	1回/3月		回数減、省略不可
		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	0.08	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		
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	7.0	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	7.1	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	73	1回/年		
	泡	40	蒸発残留物	委託	≤500	130	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	46	有機物	委託	≤3	0.4	1回/月		
基礎的 性状	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	
		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			
	有機化学 物質	17	ジクロロメタン	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	
		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	0.28	1回/3月		回数減、省略不可
		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	0.023	1回/3月		
		24	ジクロロ酢酸	委託	≤0.03	0.005	1回/3月		
		25	ジブromoクロメタン	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	0.004	1回/3月		
		29	ブromoジクロロメタン	委託	≤0.03	0.004	1回/3月		
		30	ブromo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		
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	7.9	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	5.1	1回/月	回数減、省略不可	
		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	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	46	有機物	委託	≤3	0.7	1回/月		
基礎的 性状	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		
	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	
		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	0.39	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	0.19	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	0.04	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	46	有機物	委託	≤3	1.1	1回/月	
基礎的 性状	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	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
		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	過去の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	0.07	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
	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	
		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	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	0.021	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	
		29	ブromジクロロメタン	委託	≤0.03	0.010	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	0.01	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	H24.2.9 0.13mg/l 検出
		34	鉄及びその化合物	委託	≤0.3	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
		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	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	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	71	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
	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	7.8	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
		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		
	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	
		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	0.48	1回/3月	回数減、省略不可
	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	46	有機物	委託	≤3	1.0	1回/月	
基礎的 性状	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	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		
	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	
		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	0.45	1回/3月
	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	0.011	1回/3月	
	24		ジクロロ酢酸	委託	≤0.03	<0.004	1回/3月	
	25		ジブロモクロロメタン	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		ブロモジクロロメタン	委託	≤0.03	0.005	1回/3月	
	30		ブロモホルム	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	
		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	3.7	1回/月	
	味	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	0.9	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	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	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	
		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			
	有機化学 物質	17	ジクロロメタン	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	
		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	0.23	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	0.010	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		
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	8.0	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	38	塩化物イオン	委託	≤200	9.8	1回/月	回数減、省略不可	
		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	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	46	有機物	委託	≤3	1.0	1回/月		
基礎的 性状	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
		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	1.3	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
		12	フッ素及びその化合物	委託	≤0.8	0.05	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	
		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	0.25	1回/3月
	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	0.018	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	
	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	0.15	1回/3月	H24.5,10 0.15mg/l 検出
		34	鉄及びその化合物	委託	≤0.3	0.06	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	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	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	89	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
		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
	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	1.0	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	
		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			
	有機化学 物質	17	ジクロロメタン	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	
		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	0.08	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	<0.009	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	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	6.0	1回/月	回数減、省略不可	
		39	硬度	委託	≤300	38	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	88	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	46	有機物	委託	≤3	0.8	1回/月		
基礎的 性状	47	PH値	委託	5.8≤8.6	7.2	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			
	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		
		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	
	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 性状	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	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	<0.0005	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		
	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	
		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	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		ジブロモクロロメタン	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		ブロモジクロロメタン	委託	≤0.03	<0.003	1回/3月	
	30		ブロモホルム	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	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	14	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	0.008	1回/年	
	味	38	塩化物イオン	委託	≤200	20	1回/月	回数減、省略不可
		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	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	46	有機物	委託	≤3	0.9	1回/月	
基礎的 性状	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	0.001	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	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	
		消毒副生成物	21	塩素酸	委託	≦0.6	0.58	
	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		ジブロモクロロメタン	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		ブロモジクロロメタン	委託	≦0.03	0.005	1回/3月	
	30		ブロモホルム	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	
	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	65	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	70	1回/年	
	泡	40	蒸発残留物	委託	≦500	320	1回/3月	R1,8,20 260mg/l 検出
		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	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	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		
	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	
		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
	消毒副生成物	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	46	有機物	委託	≤3	0.8	1回/月	
基礎的 性状	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	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
		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		
	有機化学 物質	17	ジクロロメタン	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
		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	0.07	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	
		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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	委託	≤0.03	0.004	1回/3月	
		30	ブロモホルム	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	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	2.8	1回/月	回数減、省略不可
		39	硬度	委託	≤300	38	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	40	蒸発残留物	委託	≤500	80	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	46	有機物	委託	≤3	1.2	1回/月	
基礎的 性状	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		
	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
		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		
	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	
		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	0.32	1回/3月	回数減、省略不可
	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	0.033	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	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	委託	≤200	7.5	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	2.8	1回/月	回数減、省略不可
		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	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	46	有機物	委託	≤3	1.2	1回/月	
基礎的 性状	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		