

○その他の項目

水質管理目標設定項目	ページ
・原水	125
・浄水	126
PFOS及びPFOA検査	127
農薬類	128
クリプトスポリジウム及びジアルジア(原虫)	129
ダイオキシン類	130
放射性物質	131

令和6年度 水質管理目標設定項目検査（浄水）

地区名			佐世保地区	吉井地区			小佐々地区			佐世保地区簡易水道			目標値
採水年月日			令和6年6月26日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年6月3日		
天候（当日）			雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴		
天候（前日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴		
番号	項目	単位	広田給水栓	踊瀬給水栓	御橋給水栓	田原給水栓	楠泊給水栓	矢岳給水栓	黒島本村給水栓	上木場給水栓	平松給水栓		
	気温	℃	22.9	24.4	22.7	25.1	23.4	26.5	25.8	19.3	22.7		
	水温	℃	21.6	23.7	23.1	23.5	22.1	24.2	23.4	17.4	21.7		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下									
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下（暫定）									
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下									
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004 mg/L 以下									
8	トルエン	mg/L	0.001未満	0.4 mg/L 以下									
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.005未満	0.08 mg/L 以下									
10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下	
12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 mg/L 以下（暫定）								
14	抱水クロラール	mg/L	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下（暫定）	
15	農薬類	—	(下表参照)	検出値と目標値の比の和として、1 以下									
16	残留塩素	mg/L	0.5	0.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	1 mg/L 以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	30	27	25	92	97	115	65	28	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.01 mg/L 以下									
19	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.2	1.8	3.5	2.2	7.0	4.8	5.7	2.6	20 mg/L 以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.3 mg/L 以下									
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下									
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 mg/L 以下	
23	臭気強度(TON)	—	1未満	3 以下									
24	蒸発残留物	mg/L	84	61	53	54	39	165	238	168	68	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下	
25	濁度	度	0.1未満	1 度以下									
26	pH値	—	7.2	7.2	7.1	7.0	7.7	7.1	7.6	7.6	7.2	7.5 程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	-1.9	-1.9	-1.9	-0.4	-1.3	-0.3	-0.5	-1.9	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	
28	従属栄養細菌	CFU/mL	12	0	4	1	4	0	0	10	4	2000 CFU/mL 以下（暫定）	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下									
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1 mg/L 以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005 mg/L 以下(暫定)									

15	農薬類選定項目	単位	広田給水栓	踊瀬給水栓	御橋給水栓	田原給水栓	楠泊給水栓	矢岳給水栓	黒島本村給水栓	上木場給水栓	平松給水栓	目標値
	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下								
	フェリムソン	mg/L	0.0005未満	0.05 mg/L 以下								
	イトエンブロックス	mg/L	0.0008未満	0.08 mg/L 以下								

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

令和6年度 水質管理目標設定項目検査（原水）

地区名			佐世保地区						江迎地区	鹿町地区	目標値
採水年月日			令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	
天候（当日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
天候（前日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
番号	項目	単位	山の田貯水池	菰田貯水池	相当貯水池	転石貯水池	川谷貯水池	下の原貯水池	江迎川	鹿町川	
	気温	℃	29.2	23.8	22.8	23.4	24.9	23.3	21.4	21.8	
	水温	℃	20.3	20.8	17.1	18.0	20.5	23.4	19.3	20.0	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002 mg/L 以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02 mg/L 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004 mg/L 以下
8	トルエン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.4 mg/L 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.08 mg/L 以下
10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下
12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/L 以下（暫定）
14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/L 以下（暫定）
15	農薬類	—	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	検出値と目標値の比の和として、1 以下
16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/L 以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	22	23	22	17	38	24	44	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.036	0.048	0.075	0.018	0.028	0.014	0.015	0.01 mg/L 以下
19	遊離炭酸	mg/L	4.4	2.6	7.9	5.7	2.6	1.8	2.6	2.2	20 mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3 mg/L 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02 mg/L 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	3 mg/L 以下
23	臭気強度(TON)	—	3	3	1	1	1	1	1	1	3 以下
24	蒸発残留物	mg/L	50	47	58	39	46	76	61	96	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下
25	濁度	度	5.5	2.9	4.6	4.9	2.3	3.1	6.5	8.4	1 度以下
26	pH値	—	6.9	7.2	6.7	6.8	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.4	-2.2	-2.7	-2.6	-2.6	-1.3	-1.9	-1.2	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	CFU/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 CFU/mL 以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.88	0.31	0.56	0.52	0.38	0.08	0.79	1.7	0.1 mg/L 以下
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005	0.000005未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005 mg/L 以下(暫定)

15	農薬類選定項目	単位	山の田貯水池	菰田貯水池	相当貯水池	転石貯水池	川谷貯水池	下の原貯水池	江迎川	鹿町川	目標値
	トリシラゾール	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下							
	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	0.05 mg/L 以下							
	イトフェンプロックス	mg/L	0.0008未満	0.08 mg/L 以下							

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

令和6年度 PFOS及びPFOA検査結果

令和2年4月1日、水質管理目標設定項目にPFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)が追加されました。

佐世保市では、令和5年度から水質管理目標設定項目としての測定を始めました。

今回、暫定目標値(PFOS及びPFOAの量の和:50 ng/L)未満であることを確認しています。

浄水場 系統	採水地点	種類	採水日	結果(単位: mg/L) (PFOS及びPFOAの量の和)	結果(単位: ng/L) (PFOS及びPFOAの量の和)
山 の 田	山の田貯水池(山の田浄水場)	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	菰田貯水池	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	相当貯水池	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	転石貯水池	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
広 田	下の原貯水池(広田浄水場着水井)	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	広田系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
柚 木	川谷貯水池(柚木浄水場着水井)	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	柚木浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
簡 水	黒島本村簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月3日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	上木場簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月3日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	平松簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月3日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	田代簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	赤木簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
小 地 区 々	田原浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	楠泊浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	矢岳簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
地 吉 区 井	踊瀬浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	御橋浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
地 江 区 迎	江迎川(潜竜浄水場)	原水(河川)	令和6年6月27日	0.000005 mg/L	5 ng/L
	江迎浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	潜竜浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
鹿 町 地 区	鹿町川(鹿町北部浄水場)	原水(河川)	令和6年6月27日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	鹿町北部簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	南鹿町簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	船ノ村簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	神林簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	歌ヶ浦簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満

注:PFOS及びPFOAの検査について、水道法に基づき登録された水質検査機関に検査を委託しています。

令和6年度 農薬類検査結果

佐世保地区

農薬類（3種類）	用途	佐世保地区					目標値
		令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	
		山の田流れ込み （田代）	山の田流れ込み （赤木）	菰田流れ込み （本流）	菰田流れ込み （支流）	川谷流れ込み	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

農薬類（3種類）	用途	佐世保地区						目標値
		令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	
		三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場	広田浄水場 （川棚川）	小森川	吉福取水場	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

吉井・世知原地区

農薬類（3種類）	用途	吉井地区		世知原地区					目標値
		令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	
		踊瀬貯水池	御橋浄水場 （佐々川水系）	世知原浄水場 （佐々川水系）	世知原浄水場 （城山水系）	上野原浄水場 （平川原溜池）	上開作浄水場 （佐々川水系）	下開作浄水場 （佐々川水系）	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

小佐々地区

農薬類（3種類）	用途	小佐々地区					目標値
		令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	
		鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

江迎・鹿町地区

農薬類（3種類）	用途	江迎地区		鹿町地区				目標値
		令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	
		江迎浄水場 （嘉例川）	潜竜浄水場 （田ノ元）	船ノ村浄水場	神林浄水場 （混合原水）	歌ヶ浦浄水場 （混合原水）	樋口ダム	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

宇久地区

農薬類（3種類）	用途	宇久地区		目標値
		令和6年5月8日		
		神浦浄水場 （末申川）	北部浄水場 （大河内川）	
ベンフラカルブ	殺虫剤	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L 以下
プロベナゾール	殺菌剤	0.0003未満	0.0003未満	0.03 mg/L 以下
ピラゾレート	除草剤	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L 以下