

○その他の項目

水質管理目標設定項目	ページ
・原水	124
・浄水	125
PFOS及びPFOA検査	126
農薬類	127
クリプトスポリジウム及びジアルジア(原虫)	128
ダイオキシン類	129
放射性物質	130

令和7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7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	
天候(当日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
番号	項目	単位	山の田貯水池	菟田貯水池	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	℃	37.3	29.6	31.7	32.2	33.0	34.1	29.4	30.5	
	水温	℃	24.5	26.6	19.9	21.1	26.1	29.3	22.7	26.5	
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	シクロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/L 以下(暫定)
14	抱水クロール	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	27	27	26	30	21	42	39	80	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.051	0.089	0.089	0.044	0.038	0.020	0.007	0.01 mg/L 以下
19	遊離炭酸	mg/L	3.3	1.5	9.2	7.0	2.2	5.2	1.4	0.5未満	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-セブチルエーテル	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	1	1	1	1	1	1未満	1	3 以下
24	蒸発残留物	mg/L	69	61	50	53	34	76	85	136	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下
25	濁度	度	6.6	5.1	6.0	5.7	2.1	1.7	7.5	1.5	1 度以下
26	pH値	—	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.9	7.7	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.1	-1.8	-2.6	-2.6	-2.4	-1.6	-1.4	0.1	-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	0.18	0.04	0.18	0.19	0.07	0.03	0.21	0.1	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	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000006	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	菟田貯水池	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
	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 mg/L 以下
	フェリムゾン	mg/L	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	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
	イトフェンブロックス	mg/L	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	0.0008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7年度 水質管理目標設定項目検査（浄水）

地区名			佐世保地区			江迎地区			鹿町地区				佐世保地区簡易水道		目標値
採年月日			令和7年7月29日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年6月17日	令和7年6月17日		
天候（当日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇			
天候（前日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨			
番号	項目	単位	柚木給水栓	江迎給水栓	潜電給水栓	北部給水栓	南鹿町給水栓	船ノ村給水栓	神林給水栓	歌ヶ浦給水栓	田代給水栓	赤木給水栓			
	気温	℃	28.3	32.7	30.2	29.4	29.6	32.4	29.0	27.8	24.8	23.8			
	水温	℃	28.8	30.0	28.5	29.1	30.3	31.6	27.7	31.3	19.5	19.2			
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	0.002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	0.001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	0.0004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	0.001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	0.005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	ジクロロアセトニトリル	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	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下（暫定）		
14	抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	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)	(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	0.4	0.9	0.8	0.7	0.5	0.3	1.0	0.3	0.5	0.6	1 mg/L 以下		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	40	60	78	106	25	34	107	42	63	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	0.005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	0.005未満	0.01 mg/L 以下		
19	遊離炭酸	mg/L	1.8	2.3	2.2	1.3	4.4	3.5	3.4	3.6	2.6	1.8	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	0.001未満	0.001未満	0.3 mg/L 以下		
21	メチル-ヒェプチルエーテル	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	0.001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)	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3 以下		
24	蒸発残留物	mg/L	31	89	108	137	165	55	75	181	138	96	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下		
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	1 度以下		
26	pH値	—	7.3	7.7	7.7	8.0	7.8	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5 程度		
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.1	-1.5	-0.7	-0.4	-0.6	-2.0	-1.8	-0.2	-0.8	-1.0	-1 程度以上とし、極力 0 に近づく		
28	従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.001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	0.06	0.09	0.03	0.17	0.02未満	0.02	0.02	0.17	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未満	0.000005未満	0.000005未満	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	柚木給水栓	江迎給水栓	潜電給水栓	北部給水栓	南鹿町給水栓	船ノ村給水栓	神林給水栓	歌ヶ浦給水栓	田代給水栓	赤木給水栓	目標値
	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 mg/L 以下
	フェリムゾン	mg/L	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
	イトフェンブロックス	mg/L	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	0.0008未満	0.0008未満	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7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: 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7年7月29日	5 ng/L未満
	菰田貯水池	原水(貯水池)	令和7年7月29日	5 ng/L未満
	相当貯水池	原水(貯水池)	令和7年7月29日	5 ng/L未満
	転石貯水池	原水(貯水池)	令和7年7月29日	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7年7月29日	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7年7月29日	5 ng/L未満
	柚木浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月29日	5 ng/L未満
簡水	田代簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年6月17日	5 ng/L未満
	赤木簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年6月17日	5 ng/L未満
地区江迎	江迎川(潜竜浄水場)	原水(河川)	令和7年7月30日	6 ng/L
	江迎浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	5 ng/L未満
	潜竜浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	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7年7月30日	5 ng/L未満
	鹿町北部簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	5 ng/L未満
	南鹿町簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	5 ng/L未満
	船ノ村簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	5 ng/L未満
	神林簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	5 ng/L未満
	歌ヶ浦簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和7年7月30日	5 ng/L未満

※: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7年度 農薬類検査結果（原水）

佐世保地区

農薬類（3種類）	用途	佐世保地区					目標値
		令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29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	
ピラクロニル	除草剤	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 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
エトフェンプロックス	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7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29日	令和7年7月29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	
ピラクロニル	除草剤	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 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
エトフェンプロックス	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7年7月31日	令和7年7月31日	令和7年6月18日	令和7年6月18日	令和7年6月18日	令和7年6月18日	令和7年6月18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）	
ピラクロニル	除草剤	0.0001未満	0.0001未満	0.0003	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 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
エトフェンプロックス	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7年7月31日	令和7年7月31日	令和7年7月31日	令和7年7月31日	令和7年7月31日	
		鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池	
ピラクロニル	除草剤	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 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
エトフェンプロックス	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7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30日	令和7年7月30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	
ピラクロニル	除草剤	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 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
エトフェンプロックス	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7年5月30日		
		神浦浄水場 （末申川）	北部浄水場 （大河内川）	
ピラクロニル	除草剤	0.0001未満	0.0019	0.01 mg/L 以下
カルバリル（NAC）	殺虫剤	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下