

令和3年度 水質管理目標設定項目検査結果

水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	採水日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月16日	9月16日	
			山の田浄水場						柚木浄水場	広田浄水場	潜竜浄水場	鹿町北部浄水場
			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(°C)		28.8	24.8	25.0	25.0	26.8	26.8	25.4	27.5		
	水温(°C)		22.7	22.1	19.6	20.3	22.9	25.6	20.2	23.5		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	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		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	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		
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定) *給水栓	0.001未満				0.001未満	0.001	0.001未満	0.001		
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定) *給水栓	0.002				0.003	0.005	0.002未満	0.003		
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	残留塩素	1mg/l以下 *給水栓	0.6				0.5	0.4	0.8	0.3		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	26	21	24	29	16	30	27	58		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.014	0.022	0.062	0.070	0.044	0.032	0.008	0.008		
19	遊離炭酸	20mg/l以下 *給水栓	0.6				0.5	0.4	2.6	3.5		
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	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		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	1.3	1.2	0.8	1.0	1.2	1.7	0.6	1.0		
23	臭気強度(TON)	3以下	藻臭 TON=2	生ぐさ臭 TON=1	藻臭 TON=1	藻臭 TON=1	青草臭 TON=5	藻臭 TON=1	土臭 TON=1	藻臭 TON=2		
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	60	50	50	58	38	66	61	105		
25	濁度	1度以下	3.4	2.9	3.6	2.5	3.2	4.0	2.6	2.9		
26	pH値	7.5程度	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	7.1	7.4	8.2		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける *給水栓	-1.8				-2.4	-1.5	-0.6	-1.3		
28	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定) *給水栓	0				0	0	13	0		
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—		

15	農薬類(3種類)	目標値	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
	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	0.001未満							
	フェリムゾン	0.05mg/l以下	0.0005未満							
	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	0.0008未満							

	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
色度 (度)	14	6.8	6.7	6.5	7.6	6.5	4.4	7.2
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.1未満							
硝酸態窒素 (mg/l)	0.28	0.72	0.37	0.35	0.50	0.31	0.41	0.37
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.26	0.14	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12
銅及びその化合物 (mg/l)	0.01未満							
生物総数(1ml中)	100	260	0	180	220	120	—	—

令和3年度 農薬類検査結果

佐世保地区

			令和3年9月15日		令和3年9月15日			
			山の田流れ込み		菰田流れ込み			川谷流れ込み
			田代	赤木	本流	支流		
農薬類 (3種類)	用途	目標値						
トリシクラゾール	殺虫剤	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
フェリムゾン	殺虫剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	

			令和3年9月15日			令和3年9月15日			
			相浦川			川棚川			吉福取水場
			三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場	広田浄水場 量水井	小森川		
農薬類 (3種類)	用途	目標値							
トリシクラゾール	殺虫剤	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
フェリムゾン	殺虫剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	

吉井地区・世知原地区

			吉井地区		世知原地区					
			令和3年9月14日		令和4年9月13日					
			踊瀬浄水場	御橋浄水場	世知原浄水場		上野原浄水場	上開作浄水場	下開作浄水場	
農薬類 (3種類)	用途	目標値			佐々川水系	佐々川水系	城山水系	平川原溜池	佐々川水系	佐々川水系
トリシクラゾール	殺虫剤	0.1mg/l以下	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
フェリムゾン	殺虫剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	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

小佐々地区・宇久地区

			小佐々地区				
			令和3年9月14日				
			田原浄水場		楠泊浄水場		
農薬類 (3種類)	用途	目標値	鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池
トリシクラゾール	殺虫剤	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フェリムゾン	殺虫剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0007	0.0005未満	0.0005未満
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満

江迎地区・鹿町地区

			江迎地区		鹿町地区			
			令和3年9月16日		令和3年9月16日			
			江迎浄水場	潜童浄水場	船ノ村浄水場	神林浄水場	歌ヶ浦浄水場	樋口ダム
農薬類 (3種類)	用途	目標値	嘉例川	田の元	湧水	混合原水	混合原水	貯水池
トリシクラゾール	殺虫剤	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フェリムゾン	殺虫剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満

宇久地区

			宇久地区	
			令和3年7月19日	
			神浦浄水場	北部浄水場
農薬類 (3種類)	用途	目標値	末申川	大河内川
トリシクラゾール	殺虫剤	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満
フェリムゾン	殺虫剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満