

公共用水域水質測定分析結果一覧表 令和5年度

地 区		小 田 地 区(5箇所)					内 子 地 区 (14箇所)													
測 点		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19
水 域		小田川 上流2	小田川 上流3	田渡川 上流	田渡川 下流	小田川 中流1	景山川 上流	景山川 下流	熊ノ滝川 上流	小田川 中流2	麓川 下流2	中山川 上流	中山川 下流	清正川 上流	清正川 下流1	清正川 下流2	小田川 中流2	小田川 下流1	郷の谷川 上流	郷の谷川 下流
採 水 場 所		上沖橋下 太平洋との 合流地点	六角橋横 小田子川との合 流地点	上田渡 大元橋下	突合バス停 上	路木バス停 前	養豚場排水 合流地点	程内 河崎橋	熊ノ滝 集会所下	上和田 松本橋付近	麓川 出口	立川 自治会館 裏	宿茂 バス停前	坂井建設欄 下	朝日橋上	清正川 出口	知清橋 下流	郷の谷川 出口	滝の奥 排水路出口	保険センター 横
採 水 月 日		7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日
採 水 時 刻		13:40	14:00	14:30	12:10	12:00	10:30	09:45	11:00	09:30	14:15	13:40	14:00	10:35	10:15	10:00	11:45	11:10	13:10	09:40
測定項目	基準値																			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
気温(℃)		31.8	34.5	31.6	34.4	25.3	29.5	31.9	28.9	38.5	26.8	25.9	26.5	25.2	25.5	26.8	27.6	28.4	27.0	22.5
湿度(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)		25	26	26	24	26	23	21	21	25	26	25	25	26	26	27	26	27	25	26
流量(m ³ /min)		38	65	55	1.2E+02	1.9E+02	1.0	3.0	1.9	2.0E+02	18	40	41	0.1	0.2	0.2	32	28	0.1	6.8
PH	6.5～8.5	8.0	8.2	8.1	8.2	8.4	3.1	6.5	7.0	7.9	8.4	8.2	8.3	7.5	8.7	9.0	7.9	8.3	7.7	7.7
(水温)		(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(24℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)
DO(mg/L)	7.5以上	8.4	8.3	8.3	8.5	9.0	8.7	8.8	8.3	8.8	8.9	9.2	8.9	7.0	10.3	11.3	8.5	10.9	7.6	8.5
BOD(mg/L)	2.0以下	1.0	0.8	1.0	0.9	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	1.0	1.7	<0.5	1.3	0.5	<0.5	1.2	0.7
COD(mg/L)	3.0以下	1.4	1.4	1.9	1.8	1.6	2.2	1.6	1.8	1.6	2.0	2.3	2.4	8.1	5.4	5.8	2.9	2.4	6.0	2.7
SS(mg/L)	25以下	2	1	<1	<1	1	2	9	3	1	1	2	2	6	2	2	5	2	4	4
大腸菌数 (CFU/100mL)	300CFU以下	89	90	43	50	58	0	0	2	88	46	96	86	280	72	88	76	210	540	110
n-ヘキサン抽出 物質(mg/L)	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない
全窒素(mg/L)		3.8	0.47	0.48	0.48	0.34	2.1	1.1	0.27	0.39	0.40	0.96	0.93	0.62	0.58	0.58	0.65	0.38	1.0	0.85
全リン(mg/L)		0.026	0.026	0.014	0.011	0.016	0.072	0.026	0.009	0.013	0.011	0.031	0.026	0.060	0.15	0.14	0.021	0.045	0.099	0.031
カドミウム(mg/L)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0083	0.0008	0.0005	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
シアン(mg/L)	未検出で あること	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない
鉛(mg/L)	0.01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	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	0.005 未満
六価クロム(mg/L)	0.02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	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	0.002 未満
砒素(mg/L)	0.01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	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	0.005 未満
総水銀(mg/L)	0.0005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	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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
溶解性鉄(mg/L)							9.2	0.02	<0.02											
銅(mg/L)							6.9	0.5	0.2											
チウラム(mg/L)																				
シマジン(mg/L)																				
チオベンカルブ (mg/L)																				
塩化物イオン(mg/L)																				
【参考】 類型 ※		A	A	A	A	A	×	AA	AA	A	A	A	A	B	×	×	A	A	B	A



… 今年度検査で基準値オーバーとなったもの
 … 昨年度検査で基準値オーバーであったが、今年度検査で改善されたもの



… 昨年度と今年度の2年連続で基準値オーバーとなったもの
 … 新規採水場所

公共用水域水質測定分析結果一覧表 令和5年度

地 区		五 十 崎 地 区 （ 27箇所 ）																
測 点		No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25	No.26	No.27	No.28	No.29	No.30	No.31	No.32	No.33	No.34	No.35	No.36
水 域		牛の谷川 下流	新川 上流1	新川 上流2	新川 下流	大久保 谷川上流	大久保 谷川下流1	大久保 谷川下流2	大久保 谷川下流3	門松川 下流	女体川 下流	柿原川 中流	大久喜 養豚場下流	しゅうこ 谷川下流	山王川 上流	御蔵川 下流	中の谷川	田野々川 下流
採 水 場 所		牛の谷川 橋上	新川 上流①	新川 上流②	新川 出口	香林寺 駐車場横	大久保谷川 浄化設備 取水口	大久保谷川 浄化設備 排水口	西沖 集会所前	門松川 出口	女体川 下流	柿原川 中流	大久喜 養豚場下流	しゅうこ 谷川下流	久保興業㈱ 倉庫裏	御蔵川 出口	小林 作業所横	黒内坊 上流
採 水 月 日		8月29日	11月27日	11月27日	11月27日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	11月27日	11月27日	11月27日	8月29日	8月29日	8月29日	11月27日	11月27日
採 水 時 刻		09:00	10:50	10:40	10:20	10:00	09:50	09:40	09:15	12:40	11:10	09:50	0930	14:25	14:00	10:50	13:35	13:50
測定項目	基準値																	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(℃)		30.6	10.2	11.4	11.3	30.8	30.9	30.7	30.9	36.5	11.5	10.7	10.3	30.5	31.3	30.5	16.9	15.2
湿度(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)		28	11	13	11	28	26	27	27	28	12	10	10	20	25	29	20	14
流量(m ³ /min)		0.5	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	1.9	1.1	2.1	0.2	0.4	0.1	0.5	0.4	13	3.2	0.2
PH	6.5～8.5	8.7	7.8	7.5	7.7	7.9	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	8.2	9.0
(水温)		(24℃)	(22℃)	(22℃)	(22℃)	(24℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(22℃)	(23℃)	(23℃)	(24℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(24℃)	(24℃)
DO(mg/L)	7.5以上	10.8	9.8	8.5	9.3	9.2	5.3	6.4	6.5	8.0	10.8	10.5	10.8	7.5	8.6	9.0	7.0	13.5
BOD(mg/L)	2.0以下	1.2	0.8	10	1.6	2.6	2.3	3.7	2.9	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	2.3	<0.5
COD(mg/L)	3.0以下	4.1	4.3	10	4.1	6.0	4.9	7.8	6.6	5.0	3.0	2.9	3.6	0.5	1.5	1.8	18	3.3
SS(mg/L)	25以下	2	2	4	1	13	2	19	11	29	2	4	76	<1	<1	1	6	2
大腸菌数 (CFU/100mL)		79	74	39,000	1,700	270	3,600	500	0	380	240	38	8	80	4,600	56	89	15
n-ヘキサン抽出 物質(mg/L)	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない
全窒素(mg/L)		0.79	1.1	1.0	1.9	0.74	1.7	4.7	3.9	0.88	4.1	1.2	1.8	0.44	0.80	0.79	4.8	1.0
全リン(mg/L)		0.20	0.098	0.078	0.35	0.060	0.31	0.77	0.67	0.23	0.064	0.085	0.092	0.005	0.022	0.018	3.0	0.060
カドミウム(mg/L)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0008	0.0010	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
シアン(mg/L)	未検出で あること	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない
鉛(mg/L)	0.01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	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
六価クロム(mg/L)	0.02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	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
砒素(mg/L)	0.01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	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
総水銀(mg/L)	0.0005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	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	0.0005 未満
溶解性鉄(mg/L)														<0.02	<0.02			
銅(mg/L)														<0.1	<0.1			
チウラム(mg/L)																		
シマジン(mg/L)																		
チオベンカルブ (mg/L)																		
塩化物イオン(mg/L)																		
【参考】 類型 ※		×	A	×	×	B	×	C	B	C	A	A	D	A	×	A	B	×



… 今年度検査で基準値オーバーとなったもの



… 昨年度検査で基準値オーバーであったが、今年度検査で改善されたもの



… 昨年度と今年度の2年連続で基準値オーバーとなったもの



… 新規採水場所

公共用水域水質測定分析結果一覧表 令和5年度

地 区		五 十 崎 地 区 （ 27箇所 ）											
測 点		No.37		No.38		No.39	No.40	No.41	No.42	No.43	No.44	No.45	No.46
水 域		田野々川 (MIRAI上)		田野々川 (MIRAI下)		ひょうたん池 出口 (女体川)	ひょうたん池 出口 (田野々川)	柿原川 亀ヶ測池 出口	門松川 上流①	門松川 上流②	門松川 上流③	門松川 上流④	門松川 上流⑤
採 水 場 所		MIRAI裏の 合流地点		TIG 倉庫裏		女体川 への水路	田野々川 への水路	亀ヶ測池 出口	沈砂池 合流地点	包谷池 出口	平成団地 前水路	沈砂池に 流れ込む 水①	沈砂池に 流れ込む 水②
採 水 月 日		5月24日	11月27日	5月24日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	8月29日	8月29日	8月29日	9月22日	9月22日
採 水 時 刻		10:45	13:10	11:00	13:20	11:40	11:45	10:10	13:45	13:15	12:55	09:10	09:00
測定項目	基準値												
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
気温(℃)		21.4	16.1	21.4	15.1	11.8	11.7	11.1	32.7	33.2	30.4	24.9	24.9
湿度(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)		23	13	24	13	13	13	12	25	29	25	25	26
流量(m ³ /min)		1.8	0.1	2.1	0.1				0.1	0.4	0.5	0.2	0.1
PH	6.5～8.5	7.9	8.5	8.1	8.6	7.9	7.7	7.9	7.4	7.3	8.1	7.6	7.6
(水温)		(23℃)	(24℃)	(23℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)
DO(mg/L)	7.5以上								6.5	3.5	7.8	9.7	8.1
BOD(mg/L)	2.0以下					<0.5	<0.5	<0.5	1.5	2.0	2.4	<0.5	2.5
COD(mg/L)	3.0以下					2.0	1.2	4.3	7.7	8.3	6.6	2.4	25
SS(mg/L)	25以下								38	14	9	17	420
大腸菌数 (CFU/100mL)						14	10	8,100	1,400	560	380	100	66
n-ヘキサン抽出 物質(mg/L)	検出さ れない								検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない
全窒素(mg/L)									4.1	1.7	2.0	2.2	4.9
全リン(mg/L)									0.76	0.99	0.62	0.090	0.77
カドミウム(mg/L)	0.003以下								0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
シアン(mg/L)	未検出で あること								検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない	検出さ れない
鉛(mg/L)	0.01以下								0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
六価クロム(mg/L)	0.02以下								0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
砒素(mg/L)	0.01以下								0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
総水銀(mg/L)	0.0005以下								0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
溶解性鉄(mg/L)													
銅(mg/L)													
チウラム(mg/L)									0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
シマジン(mg/L)									0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チオベンカルブ (mg/L)									0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
塩化物イオン(mg/L)		5	27	5	32								
【参考】 類型 ※		—	—	—	—	—	—	—	×	D	B	A	E

… 今年度検査で基準値オーバーとなったもの

… 昨年度検査で基準値オーバーであったが、今年度検査で改善されたもの… 昨年度と今年度の2年連続で基準値オーバーとなったもの