

公共用水域水質測定分析結果一覧表 令和6年度

地 区		小 田 地 区(4箇所)				内 子 地 区 ( 16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	No.20
水 域		小田川 上流	小田川 上流2	小田川 上流3	田渡川 下流	熊ノ滝川 上流	景山川 上流	景山川 下流	鶴川 下流	小田川 中流	麓川 上流	麓川 中流	麓川 下流	中山川 上流	中山川 下流	清正川 上流	清正川 中流	清正川 下流	小田川 中流2	郷の谷川 上流	郷の谷川 下流
採 水 場 所		今生バス停 前	安平橋・ 妙見橋下 打木川との 合流地点	六角橋横 小田子川と の合流地点	突合バス停 上	熊ノ滝 集会所下	養豚場排水 合流地点	程内 河崎橋	大久保口 バス停前	大瀬 旧成屋橋下	石雲小学校 正門前	河内 松取橋	麓川 出口	立川自治 会館裏	宿茂バス停 前	坂井建設機 下	朝日橋上	清正川 出口	知清橋下	滝の奥 排出路出口	保険セン ター横
採 水 月 日		11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	10月17日										
採 水 時 刻		15:00	14:35	14:00	12:25	11:10	10:40	10:00	11:55	09:30	15:20	14:50	13:15	13:35	14:00	11:15	11:00	10:20	09:40	11:50	09:20
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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)		17	19	22	16	13	12	16	18	13	22	25	27	27	27	27	31	28	28	27	30
水温(°C)		13	14	14	13	12	13	12	13	12	20	22	22	22	22	23	27	22	21	22	21
流量(m <sup>3</sup> /min)		6.7	22	45	38	0.9	0.3	1.0	5.8	86	10	18	22	33	36	0.1	0.1	0.1	260	0.6	10
PH	6.5~8.5	8.0	8.0	8.3	8.1	7.5	7.1	7.6	7.7	8.0	8.0	8.4	8.6	8.7	8.6	7.7	9.8	9.5	8.0	7.9	7.9
(水温)		(22 °C)	(23 °C)	(23 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(26 °C)	(26 °C)	(24 °C)										
DO(mg/L)	7.5以上	10.6	10.6	11.3	11.4	11.3	11.1	11.3	11.2	13.3	9.2	9.2	9.3	11.3	9.9	7.8	13.9	12.1	9.2	8.7	9.4
BOD(mg/L)	2.0以下	0.5	0.8	2.3	0.5	0.6	1.7	<0.5	1.2	1.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	2.1	1.0	1.1	0.5	0.8	0.6
COD(mg/L)	3.0以下	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.8	1.3	8.1	6.4	6.0	1.2	5.7	2.3
SS(mg/L)	25以下	<1	<1	<1	<1	2	15	<1	2	<1	1	<1	1	4	1	6	1	1	2	2	2
大腸菌数 (CFU/100mL)	300CFU以下	12	130	30	18	5	0	2	9	59	110	220	250	31	120	2	27	72	230	290	140
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	検出さ れない
全窒素(mg/L)		0.37	0.89	0.54	0.57	0.31	1.9	0.81	0.72	0.66	0.69	0.56	0.50	1.0	0.99	0.86	0.65	0.70	0.66	0.53	0.74
全リン(mg/L)		0.016	0.020	0.022	0.013	0.006	0.023	0.016	0.013	0.012	0.015	0.011	0.024	0.014	0.059	0.088	0.17	0.16	0.020	0.052	0.047
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	0.0014	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	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	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	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	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	0.0005 未満
溶解性鉄(mg/L)						0.02	<0.02	<0.02													
銅(mg/L)						<0.1	1.4	<0.1													
塩化物イオン(mg/L)																					
電気伝導率(mS/m(25°C))																					
【参考】 類型 ※		AA	A	B	AA	AA	A	AA	A	A	A	A	X	X	X	B	X	X	A	A	A

… 今年度検査で基準値オーバーとなったもの
  … 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

… 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
  … 新規採水場所

公共用水域水質測定分析結果一覧表 令和6年度

地 区		五 十 崎 地 区 (24箇所)																										
測 点		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	No.37	No.38	No.39	No.40	No.41	No.42	No.43		No.44		
水 域		牛の谷川 下流	新川 上流	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 中流	門松川 下流	女体川 上流	女体川 下流	柿原川 亀ヶ淵池出口	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	小田川 下流	小田川 下流2	中の谷川	田野々川 上流	田野々川 下流	田野々川 (MIRAI上)		田野々川 (MIRAI下)		
採 水 場 所		牛の谷川橋 上	新川 上流	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	平成団地 前水路	門松川出口	ひょうたん 池 出口	女体川 下流	亀ヶ淵池 出口	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	山王橋	瑞穂橋	小林作業所 横	ひょうたん 池 出口	黒内坊 上流	MIRAI裏の 合流地点		TIG 倉庫裏		
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	7月25日	7月25日	7月25日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	10月17日	8月26日	6月3日	8月26日	6月3日	8月26日
採 水 時 刻		10:30	11:45	11:30	11:00	09:10	09:50	09:45	09:35	13:15	13:50	14:35	15:00	10:00	10:30	14:00	11:40	11:25	11:00	12:05	15:50	09:10	15:30	10:55	14:20	11:00	14:30	
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)		37	33	33	39	32	37	37	37	38	37	36	36	32	33	31	36	35	35	37	36	25	36	30	35	30	34	
水温(°C)		34	27	24	35	23	27	28	26	28	28	27	29	26	27	23	31	23	28	25	31	20	29	25	30	27	30	
流量(m³/min)		0.6	0.6	0.9	0.1	0.8	0.1	1.8	1.3	6.0	14		1.1		1.5	0.2	2.6	0.5	500	32	5.4		1.2	0.1	0.9	0.1	1.7	
PH	6.5~8.5	8.9	8.0	8.0	8.7	8.5	7.5	7.6	7.8	8.3	8.2	7.8	9.3	7.6	8.8	7.5	8.4	7.9	7.6	8.0	8.4	7.3	8.5	8.2	7.9	8.7	8.0	
(水温)		(26 °C)	(26 °C)	(26 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(25 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	
DO(mg/L)	7.5以上	10.8	7.7	7.0	12.9	8.7	4.7	5.6	7.7	9.0	8.2		10.5		10.0	7.4	9.2	8.8	7.7	8.0	5.7		8.6					
BOD(mg/L)	2.0以下	1.4	0.8	0.9	2.0	1.3	7.7	3.7	0.5	0.9	1.2	0.7	1.4	2.5	1.5	1.0	0.8	0.7	1.1	0.7	1.7	<0.5	1.1					
COD(mg/L)	3.0以下	3.6	3.9	3.4	5.6	3.3	6.4	5.6	1.7	1.9	2.3	2.3	3.0	7.4	4.0	2.7	3.3	1.6	4.0	3.0	17	1.0	3.3					
SS(mg/L)	25以下	2	7	20	6	16	4	6	2	3	24		1		9	10	3	<1	11	4	4		2					
大腸菌数 (CFU/100mL)	300CFU以下	110	110	110	10	86	33	2400	66	71	330	3600	380	380	310	1200	220	1	570	300	76	290	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)		0.56	1.1	1.3	1.1	0.80	7.8	5.0	0.50	0.46	0.64		1.6		0.91	0.79	0.51	0.24	1.0	0.63	5.5		0.80					
全リン(mg/L)		0.067	0.14	0.20	0.57	0.051	1.1	0.68	0.031	0.049	0.13		0.075		0.10	0.068	0.10	0.018	0.060	0.027	2.7		0.074					
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	0.0004	0.0003 未満	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0015	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	0.009	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)																		0.14	0.02									
銅(mg/L)																			<0.1	<0.1								
塩化物イオン(mg/L)																									8	5	11	5
電気伝導率(mS/m(25°C))																									17	13	21	13
【参考】 類型 ※		X	A	B	X	A	D	C	A	A	A	-	X	-	X	B	A	AA	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

地 区		再検査			新規検査					
測 点		No.27	No.31	No.35	No.45	No.46	No.47	No.48	No.49	No.50
水 域		大久保谷川下流2	女体川上流	大久喜養豚場下流	柿原川中流2	柿原川中流3	柿原川下流	長田川1	長田川2	長田川3
採 水 場 所		大久保谷川浄化設備排水口	ひょうたん池出口	大久喜養豚場下流	脇坂ブドウ園前	脇坂ブドウ園付近側溝	柿原川の小田川合流手前	横フジファームからの排水の合流地点より川下	横フジファームからの排水の合流排水	横フジファームからの排水の合流地点より川上
採 水 月 日		3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日
採 水 時 刻		09:15	13:30	13:15	11:20	11:10	11:00	9:40	10:00	10:20
測定項目	基準値									
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)		9	12	10	10	9	11	13	11	9
水温(°C)		10	9	9	9	10	10	9	12	9
流量(m <sup>3</sup> /min)		6.8	-	0.3	4.6	1.5	5.3	6.7	0.4	8.4
PH	6.5~8.5	7.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.9	7.7	7.6	7.6
(水温)		(18 °C)	(20 °C)	(21 °C)	(21 °C)	(22 °C)	(22 °C)	(22 °C)	(22 °C)	(23 °C)
DO(mg/L)	7.5以上	10.3	10.9	12.6	11.6	12.4	13.6	12.2	11.1	11.8
BOD(mg/L)	2.0以下	5.5	0.5	<0.5	<0.5	1.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5
COD(mg/L)	3.0以下	7.1	1.5	2.9	2.1	2.6	2.1	1.9	1.5	1.6
SS(mg/L)	25以下	14	2	4	2	4	6	2	2	2
大腸菌数(CFU/100mL)	300CFU以下	2400	84	16	110	95	85	22	8	22
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	検出されない	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素(mg/L)		4.9	0.55	1.20	1.10	1.40	1.10	0.63	1.30	0.79
全リン(mg/L)		0.59	0.022	0.031	0.046	0.110	0.059	0.023	0.053	0.026
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
シアン(mg/L)	未検出であること	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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
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
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
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
溶解性鉄(mg/L)										
銅(mg/L)										
塩化物イオン(mg/L)										
電気伝導率(mS/m(25°C))										
【参考】 類型 ※		D	A	AA	A	A	X	A	AA	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