

地 区	小 田 地 区		内 子 地 区																	
	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	
測 点	小田川 上流2	小田川 上流3	熊ノ滝川 上流	景山川 上流	景山川 下流	鵜川 下流	小田川 中流	長田川	藤の郷川	中山川 上流	中山川 下流	麓川 下流	清正川 上流	清正川 中流	清正川 下流	小田川 中流	小田川 中流2	郷の谷川 上流	郷の谷川 中流	
採 水 場 所	安平橋・ 妙見橋下 打木川との 合流地点	六角橋横 小田川との 合流地点	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	榑ノジファーム からの合 流排水	藤の郷川 下流	立川自治 会館裏	宿茂バス停 前	麓川 出口	坂井建設株 下	朝日橋上	清正川 出口	小田川・ 中山川 合流地点	知清橋下	滝の奥 排出路出口	郷の谷川 中流	
採 水 月 日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	7月3日	7月3日	8月21日	8月21日	
採 水 時 刻	12:50	12:20	11:10	11:00	10:30	11:50	10:00	09:30	09:25	09:45	10:05	10:25	10:45	11:10	11:25	14:50	14:10	11:50	13:25	
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	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)		22	23	21	22	23	22	22	22	29	32	35	32	31	35	36	36	35	33	33
水温(°C)		20	21	19	18	19	21	22	21	22	25	25	26	29	35	36	28	26	26	29
流量(m ³ /min)		24	43	0.6	0.6	1.1	7.5	100.0	1.9	21	62	66	34	0.5	0.4	0.3	360.0	330.0	2.8	2.5
PH	6.5~8.5	7.9	8.0	7.4	6.9	7.6	7.6	7.9	7.6	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	10.3	10.3	8.9	8.8	7.5	7.7
(水温)		(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(24 °C)	(23 °C)	(23 °C)	(23 °C)	(25 °C)	(25 °C)	(23 °C)	(23 °C)
DO(mg/L)	7.5以上	11.2	8.9	11.5	9.0	11.9	8.9	12.3	8.6	9.2	9.4	8.5	5.2	5.4	8.7	8.2	9.4	9.6	8.0	7.8
BOD(mg/L)	2.0以下	1.1	1.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	1.3	0.5	0.8	1.2	0.9	1.1	4.6	1.4	1.8	0.7	1.2	1.9	0.9
COD(mg/L)	3.0以下	2.8	3.9	2.5	4.7	1.7	3.0	3.5	3.4	1.5	1.4	1.4	1.7	10	8.4	9.1	1.8	1.7	7.5	3.3
SS(mg/L)	25以下	2	2	4	58	1	1	4	4	2	<1	1	1	8	4	4	2	1	14	4
大腸菌数 (CFU/100mL)	300CFU以下	140	180	54	4	68	170	490	570	100	98	46	36	42	0	0	10	20	340	48
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)		0.59	0.60	0.81	1.5	0.98	1.5	0.70	1.3	0.98	1.0	0.85	1.1	1.1	1.0	0.72	0.30	0.51	0.89	1.2
全リン(mg/L)		0.024	0.031	0.006	0.020	0.019	0.017	0.028	0.085	0.022	0.018	0.014	0.10	0.097	0.15	0.15	0.010	0.011	0.12	0.097
カドミウム(mg/L)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0004	0.0013	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	0.0003 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)				<0.02	<0.02	<0.02														
銅(mg/L)				<0.1	0.6	<0.1														
塩化物イオン(mg/L)																				
電気伝導率(mS/m(25°C))																				
【参考】類型 ※		A	A	A	D	A	A	C	C	A	A	A	B	C	×	×	×	×	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・今年度2年連続で基準値オーバーとなったもの

地 区		五 十 崎 地 区																									
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	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	門松川上流2	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(MIRAL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	包谷池出口	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3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	8月21日	8月21日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	
採 水 時 刻		10:20	11:20	11:10	10:50	10:10	09:30	09:20	09:10	13:50	13:30	13:10	13:50	14:15	09:10	09:30	09:40	10:20	10:00	10:50	11:10	11:40	13:40	12:00	13:50	14:00	
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	
気温(℃)		34	34	34	33	33	32	34	34	34	36	35	35	35	31	30	30	27	28	30	31	29	30	30	34	34	
水温(℃)		31	22	23	31	22	26	26	25	24	24	28	30	29	23	24	21	19	21	28	26	30	24	28	28	27	
流量(m ³ /min)		0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	1.6	1.0	0.1	0.2	8.6		1.6		2.7	0.2	0.1	0.5	180.0	180.0	5.2		0.7	0.2	0.1	
PH	6.5~8.5	8.4	7.9	7.8	8.5	8.2	7.4	7.5	7.7	7.4	7.9	8.2	7.9	9.1	7.8	8.1	7.7	7.9	7.8	8.2	7.6	8.4	7.7	9.1	8.6	8.6	
(水温)		(25℃)	(24℃)	(24℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(23℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(24℃)	(25℃)	(25℃)
DO(mg/L)	7.5以上	9.4	8.5	8.4	10.3	10.0	5.9	6.1	7.5	5.1	7.8	8.8		9.3		9.4	10.0	9.6	9.2	9.8	9.6	8.0		9.1			
BOD(mg/L)	2.0以下	2.4	1.3	2.6	1.2	0.9	6.9	2.8	0.6	1.6	1.6	1.1	1.4	1.1	6.6	2.2	0.6	<0.5	0.7	1.1	0.7	1.7	<0.5	0.6			
COD(mg/L)	3.0以下	4.6	2.8	3.4	3.4	2.2	7.9	9.8	2.1	4.2	3.9	3.0	4.7	3.2	15	4.2	2.7	<0.5	1.2	2.1	1.4	18	1.4	2.4			
SS(mg/L)	25以下	4	4	4	3	8	4	9	2	16	2	12		2		19	10	<1	2	7	2	9		<1			
大腸菌数(CFU/100mL)	300CFU以下	99	140	640000	620	150	62	780	55	310	200	29	0	16	320	98	190	34	6	18	14	13	100	18			
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	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)		0.60	0.97	1.1	0.67	1.1	7.9	4.4	0.46	2.0	1.6	0.42		1.0		3.3	0.92	0.45	0.24	0.46	0.78	5.6		0.96			
全リン(mg/L)		0.29	0.094	0.14	0.47	0.028	1.2	0.59	0.025	0.34	0.28	0.071		0.10		0.15	0.035	0.006	0.015	0.028	0.027	2.8		0.12			
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		0.0003未満	0.0003未満	0.0007	0.0010	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		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	0.010	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								
銅(mg/L)																		<0.1	<0.1								
塩化物イオン(mg/L)																									17	22	
電気伝導率(mS/m(25℃))																									24	31	
【参考】類型 ※		B	A	C	B	A	D	B	A	B	A	A	-	x	-	B	A	A	AA	AA	AA	A	-	-	-	-	

 今年度検査で基準値オーバーとなったもの
 昨年度・今年度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