

令和5年度川越市公共用水域水質測定結果(年平均値)

調査地点No. 河川等名 地点名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		入間川	入間川	南小畔川	小畔川	小畔川	天の川	大谷川	新河岸川	新河岸川	新河岸川	不老川	不老川	久保川	江川 都市下水 新河岸川 流入点	伊佐沼 代用水路	寺山用水	伊佐沼 代用水路	伊佐沼	御成 都市下水	鴨田排水路	伊佐沼	伊佐沼	九十川	九十川	古川	古川排水路	
		初雁橋	平塚橋	大町橋	田島橋	吉田橋	新精進場橋	樋門	八幡橋	坂下橋	旭橋	不老橋 (今福)	不老橋	久保川橋	新河岸川 流入点	取水地点	五ノ神 揚水機	鴨田堰	中心	鴨田堰脇	御成都市 下水合流	九十川 流出点	久下戸用 水路流出	妙瀬橋	樋門	入間川 流入点	第83号橋	
生活 環境 項目	pH	(-)	7.8	7.7	7.8	7.5	8.1	7.3	7.5	8.2	7.6	6.9	8.2	7.8	8.2	7.1	7.8	7.7	7.9	8.3	7.6	7.4	8.3	8.1	7.5	7.6	7.7	7.5
	DO	(mg/l)	9.5	9.5	10	8.3	10	8.2	9.5	10	10	7.5	10	11	10	6.0	8.3	7.6	9.2	13	6.9	9.2	11	7.8	4.7	6.9	7.7	4.3
	BOD	(mg/l)	1.0	0.9	1.7	3.8	2.3	9.6	3.9	2.3	2.7	1.1	1.6	2.9	4.2	5.0	3.5	4.3	3.7	18	23	5.0	21	15	11	6.0	6.8	3.5
	COD	(mg/l)	2.6	2.2	6.0	6.1	6.1	12	11	5.3	5.2	2.8	6.8	5.9	9.6	6.2	5.5	7.0	7.7	31	15	8.4	36	27	9.7	8.2	9.1	6.4
	SS	(mg/l)	5	5	23	10	22	47	68	15	14	7	5	4	39	22	14	19	29	150	22	66	350	210	28	26	51	31
	大腸菌数	(CFU/100ml)	570	220		1600	1700					9000	9700	15000														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	< 0.5																									
	全窒素	(mg/l)	2.6	0.4	1.5	4.2	2.6	4.1	2.7	2.8	2.4	5.9	9.6	5.8	1.9	6.6	2.7	3.5	2.8	4.1	11	3.0	5.0	3.4	1.6	1.3	2.8	2.5
	全リン	(mg/l)	0.09	0.049	0.11	0.33	0.29	1.3	0.95	0.29	0.23	0.080	1.4	0.20	0.13	0.38	0.23	0.36	0.28	0.46	1.1	0.47	0.96	0.48	0.25	0.19	2.4	0.41
	全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.002	0.006	0.020	0.046	0.043	0.22	0.019	0.010	0.012	0.024	0.022	0.011	0.009									0.001	< 0.001	< 0.001	0.017
ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006									0.00025		0.00010															
LAS	(mg/l)	0.0020									0.0056	0.021																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0007	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.001	0.009	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	六価クロム	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	砒素	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			0.003					0.001	0.001	0.001	0.001	
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	PCB	(mg/l)	< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005															
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004									< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005			< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002												
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006												
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003												
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002												
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001												
	セレン	(mg/l)	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001												