

令和6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.		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		
河川等名		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 都市下水路	伊佐沼 代用水路	寺山用水	伊佐沼 代用水路	伊佐沼	御成 都市下水路	鴨田排水路	鴨田排水路	伊佐沼	伊佐沼	九十川	九十川	古川	古川排水路	
地点名		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 揚水機脇	鴨田堰	中心	鴨田堰脇	御成都市 下水合流前	九十川 流出点	久下戸用水路 流出点	妙瀬橋	樋門	入間川 流入点	第83号橋		
生活環境項目	pH	(-)	8.4	8.2	8.2	7.7	8.1	7.6	7.8	8.5	8.3	7.1	8.0	8.0	9.3	7.2	7.8	8.1	8.4	8.7	8.1	7.8	8.8	8.5	7.7	7.5	8.0	7.7	
	DO	(mg/l)	11	9.8	9.8	8.4	10	9.6	9.3	11	12	8.0	9.5	10	9.6	6.7	9.5	9.8	11	8.5	6.1	11	9.5	8.3	5.9	6.6	9.6	7.5	
	BOD	(mg/l)	1.0	0.9	1.4	3.4	2.3	2.3	2.7	2.2	1.8	0.6	0.9	2.3	1.1	3.6	2.5	3.4	5.4	13	35	3.7	32.8	9	5.3	4.0	5.5	3.4	
	COD	(mg/l)	3.1	2.9	4.4	6.3	6.1	5.4	5.8	5.7	4.9	2.2	4.5	4.9	4.5	5.5	7.2	10	22	33	7.4	30	18	10	7.2	7.7	6.2		
	SS	(mg/l)	3	4	3	2	22	3	11	8	8	4	5	2	1	6	15	9	18	72	41	16	70	120	20	26	16	21	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	110	48		230	147	3				1200	3200	53000															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	< 0.5																										
	全窒素	(mg/l)	3.1	1.5	0.99	16	2.6	4.7	2.5	1.9	2.0	7.5	8.4	7.7	5.8	9.1	2.7	4.5	2.5	3.0	13	2.7	8.6	3.0	2.1	1.5	2.0	2.1	
	全リン	(mg/l)	0.085	0.066	0.090	0.16	0.29	0.28	0.12	0.16	0.11	0.065	0.17	0.18	0.27	0.27	0.25	0.39	0.21	0.44	2.9	0.21	1.1	0.40	0.20	0.16	0.32	0.13	
	全重鉛	(mg/l)	0.006	0.004	0.004	0.011	0.046	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.018	0.010	0.006	0.005									0.003	0.006	0.008	0.008	
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006									< 0.00006		0.00006															
健康項目	LAS	(mg/l)	0.0011								0.0016		0.0082																
	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	金シアン	(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	< 0.1	
	鉛	(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	
	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	
	砒素	(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	
	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															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004									< 0.0004		< 0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002									< 0.002		< 0.002															
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 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															
	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															
	チオラム	(mg/l)	< 0.0006									< 0.0006		< 0.0006															
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003									< 0.0003		< 0.0003															
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002									< 0.002		< 0.002															
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001									< 0.001		< 0.001															
	セレン	(mg/l)	< 0.001									< 0.001		< 0.001															
	その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.9					6.7	8.1	7.2						2.0	1.8	1.7	7.2	0.2	0.5	1.7	0.2	0.3				
		ふっ素	(mg/l)	0.06					0.06				0.06		0.07														
		ほう素	(mg/l)	0.04					0.06				0.06		0.05														
		1,4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005					< 0.005				< 0.005		0.028														
アンモニウム性窒素		(mg/l)	0.1	< 0.1	< 0.1	1.6	< 0.1	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.3	< 0.1	0.5	0.3	2.0	0.3										