

令和7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	伊佐沼	伊佐沼	九十川	九十川	古川	古川排水路	
生活環境項目	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 (今橋)	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		
	pH	(-)	8.3	8.0	7.6	8.7	7.5	7.8	8.3	8.5	7.1	8.3	8.7	10	7.1	8.3	8.0	8.2	8.9	8.2	8.3	9.0	8.6	7.7	7.6	8.0	7.6	
	DO	(mg/l)	10	10	9.4	7.7	11	9.1	8.8	10	11	7.4	11	12	6.0	8.7	7.8	10	12	6.6	11	7.8	6.9	7.1	8.9	7.0		
	BOD	(mg/l)	1.1	1.0	0.8	6.1	2.4	4.1	4.8	2.7	3.3	0.8	1.9	2.0	2.3	4.1	2.7	4.0	3.6	11	17	9.3	6.4	4.7	11	5.2		
	COD	(mg/l)	3.0	2.6	4.7	7.1	6.3	5.9	8.4	6.5	7.0	2.2	5.6	4.4	7.4	6.4	6.2	8.1	8.1	20	17	20	15	20	11	8.2	16	
	SS	(mg/l)	5	4	4	4	9	7	40	10	14	1	2	2	3	7	10	12	5	15	25	71	110	160	36	19	60	40
	大腸菌数	(CFU/100ml)	80	412		1580	70					1100	1100	3000														
	ヘキサシン抽出物質	(mg/l)	< 0.5																									
	全窒素	(mg/l)	3.0	0.66	0.94	6.8	2.9	2.8	3.0	1.8	1.9	5.9	8.2	5.6	2.7	9.1	3.9	5.9	4.8	3.1	9.1	5.1	3.4	3.0	1.9	1.2	1.4	2.6
	全リン	(mg/l)	0.082	0.036	0.086	0.34	0.26	0.23	0.25	0.23	0.20	0.082	0.16	0.17	0.30	0.49	0.59	0.56	0.43	0.36	1.4	0.42	0.46	0.29	0.21	0.14	0.32	0.44
全亜鉛	(mg/l)	0.008	0.004	0.007	0.011	0.007	0.009	0.019	0.002	0.009	0.004	—	—	0.006	0.01													
ニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006									< 0.00006	—	—	—														
LAS	(mg/l)	0.0009									< 0.0006	—	—	—														
健康項目	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		
	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		
	鉛	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.1	< 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	0.011	< 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		
	鉄素	(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		
	アルキル水銀	(mg/l)										—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005													
	PCB	(mg/l)	< 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										
	四塩化炭素	(mg/l)	< 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													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 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													
	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 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		
	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		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	< 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													
	シマジン	(mg/l)	< 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													
	ベンゼン	(mg/l)	< 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													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	3.1									5.6	7.7	5.2			2.8	2.1	2.0	0.3	0.5	1.7	0.9	0.2				
	ふっ素	(mg/l)	0.07									0.05																
	ほう素	(mg/l)	0.06									0.04																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005									< 0.005	—	—	—													
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.2	< 0.1	< 0.1	3.8	< 0.1	0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	1.3	0.5	3.1	2.4	0.1	5.7	0.2	0.9	0.5	0.8	0.2	0.1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	3.1									5.6	7.7	5.2			2.6	2.0	1.9	0.22	0.40	1.7	0.64	0.17				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.042									0.024	0.10	0.046			0.157	0.16	0.10	0.027	0.068	0.108	0.22	0.017				
	ケルダール性窒素	(mg/l)	0.56									0.06	0.73	0.37			1.14	3.8	3.1	2.9	8.9	3.5	2.6	2.9				
	リン酸性リン	(mg/l)	0.01									0.01	0.06	0.06			0.30	0.28	0.21	0.02	0.8	0.02	0.22	0.02				
	導電率	(ms/m)	24									26	27	27														
	塩化物イオン	(mg/l)	11									18	21	21														
	MBAS	(mg/l)	0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.025	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
	クロロフィルa	(μg/l)																										
	TOC	(mg/l)																13	8	30		20	21					
要監視項目	クロロホルム	(mg/l)	< 0.006								< 0.006	—	—	—			2.7	4.0	7.7			5.6	6.6					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004								< 0.004	—	—	—														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	< 0.006								< 0.006	—	—	—														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	< 0.02								< 0.02	—	—	—														
	イソキサチオン	(mg/l)	< 0.0008								< 0.0008	—	—	—														
	ダイアジノン	(mg/l)	< 0.0005								< 0.0005	—	—	—														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	< 0.0003								< 0.0003	—	—	—														
	イソプロチオラン	(mg/l)	< 0.004								< 0.004	—	—	—														
	オキシン銀	(mg/l)	< 0.004								< 0.004	—	—	—														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	< 0.005								< 0.005	—	—	—														
	プロピザミド	(mg/l)	< 0.0008								< 0.0008	—	—	—														
	EPN	(mg/l)	< 0.0006								< 0.0006	—	—	—														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	< 0.0008								< 0.0008	—	—	—														
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)	< 0.003								< 0.003	—	—	—														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)	< 0.0008								< 0.0008	—	—	—														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	< 0.0001																									

一 渇水のため欠測