

令和7年 定期水質調査結果

地点名： 横屋谷川

項目		1月15日 10:51	2月5日 11:37	3月10日 11:35	4月9日 11:46	5月7日 12:15	6月6日 12:06	7月9日 12:25	8月6日 12:12	9月10日 11:47	10月8日 11:38	11月5日 11:38	12月10日 12:14	
現地観測項目	観水時刻	10:51	11:37	11:35	11:46	12:15	12:06	12:25	12:12	11:47	11:38	11:38	12:14	
	採水位置(横断)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	水深	m	0.32	0.33	0.35	0.41	0.37	0.31	0.31	0.42	0.38	0.37	0.29	
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.58	1.63	0.50	1.59	0.75	0.64	0.62	0.40	0.56	0.52	0.58	
	採水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	気温	℃	4.9	-0.5	9.8	13.0	16.3	25.0	29.5	31.8	27.8	23.8	14.0	5.3
	水温	℃	3.4	2.3	5.5	10.7	13.5	15.5	22.6	23.1	22.4	18.9	11.3	5.7
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	外観(2)(濁度)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外観(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
目録生ずる環境の基準値	pH	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	7.9	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.3	1.2	2.3	1.3	1.7	1.6	1.5	1.0	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	13.2	13.5	12.9	11.0	10.0	10.0	9.3	9.0	8.9	9.6	11	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4	<1	1	<1	43	7	30	21	33	14	15	
	総窒素	mg/L	0.17	0.13	0.19	0.23	0.23	0.28	0.33	0.29	0.33	0.40	0.28	
	総リン	mg/L	0.012	0.009	0.012	0.023	0.021	0.020	0.042	0.028	0.024	0.036	0.022	
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
人の健康の保護に関する環境基準項目	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.01	-	<0.01	-		
富栄養化項目	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	<0.002	-		
	硝酸態窒素	mg/L	0.14	-	0.13	-	0.12	-	0.24	-	0.28	-		
	有機態窒素(ON)	mg/L	<0.01	-	0.03	-	0.07	-	0.05	-	0.03	-		
	溶解性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.31	-	0.021	-		
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	-	0.009	-	0.012	-	0.033	-	-	-		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.030	-	-	-		
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.040	-	-	-		
	鐵リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-		
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィルa	µg/L	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-		
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	1	-	1	-	<1	-		
	總クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
植物プランクトン総数	細胞/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
要監視項目	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イソプロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オキシメチル(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水道関連項目	濁度	度	0.4	<0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	1.4	<0.1	0.9	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	高活性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イオン状シリカ	mg/L	13	13	11	11	9.2	10	12	12	13	14		
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す