

令和5年度『水質等調査(詳細調査)』調査結果

地点別詳細結果

No.			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
調 査 地 点			東平井橋下	中野沢合流点 下流	玉の内橋下	ほたる橋下	タルクボ沢 合流点	北足下田橋 上流	谷戸橋上流
河 川			平井川	平井川	平井川	平井川	平井川	足下田沢	谷戸沢
調 査 日			2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10
人 の 健 康 の 保 護 に 関 す る 項 目	カドミウム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全シアン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	六価クロム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ヒ素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総水銀	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	アルキル水銀	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジクロロメタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	四塩化炭素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ベンゼン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	チウラム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シマジン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	チオベンカルブ	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	硝酸性窒素	mg/ℓ	0.92	0.95	0.96	0.98	0.91	0.26	1.18
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ふっ素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ほう素	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	0.01	不検出	不検出	0.01
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
に 生 活 環 境 の 項 目	水素イオン濃度(pH)	---	7.9	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mgO/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	溶存酸素量(DO)	mgO/ℓ	10.6	9.5	9.5	9.6	10.0	8.9	9.5
	化学的酸素要求量(COD)	mgO/ℓ	不検出	不検出	1	1	1	2	3
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	大腸菌数	CFU/100mℓ	150	100	49	150	960	70	630
連 衛 生 項 目 関	糞便性大腸菌群数	個/100mℓ	150	71	59	110	240	47	320
モ 環 境 項 目 ル	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μ g/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
一 般 項 目	有機りん	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	mg/ℓ	1.04	1.06	1.05	1.27	0.99	0.38	1.71
	全りん	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	不検出	0.48
	亜鉛	mg/ℓ	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	不検出	0.006
	鉄	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
	銅	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	マンガン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	塩素イオン	mg/ℓ	3	3	2	2	1	2	6
	電気伝導率	μ S/cm	230	226	218	209	183	96	258
	溶解性鉄	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	溶解性マンガン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	気温	℃	14.8	14.7	15.0	13.4	12.2	13.2	14.0
	水温	℃	14.3	15.1	15.2	15.0	13.1	13.0	14.6
	外観	---	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
	透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	度	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

令和5年度『水質等調査(詳細調査)』調査結果
地点別詳細結果

No.			No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
調 査 地 点			玉の内会館下	ニツ塚処分場 調整池下流	ニツ塚処分場 調整池直下	公園墓地 花菖蒲の里 西側沢	虫子橋下	住吉橋下	長井5号橋下	坊平1号橋 上流
河 川			玉の内川	玉の内川	玉の内川	玉の内川支流	北大久野川	北大久野川	北大久野川	坂本沢
調 査 日			2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10	2023/10/23	2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10	2023/11/10
人 の 健 康 の 保 護 に 関 す る 項 目	カドミウム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全シアン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	六価クロム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ヒ素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総水銀	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	アルキル水銀	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジクロロメタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	四塩化炭素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1.2-ジクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1.1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1.3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ベンゼン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	チウラム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シマジン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	チオベンカルブ	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	硝酸性窒素	mg/ℓ	0.83	1.00	0.10	0.57	0.55	0.64	0.74	0.35
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ふっ素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ほう素	mg/ℓ	0.02	0.04	0.04	不検出	0.01	0.02	0.01	0.04
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
に生 活環 境 の 項 目 全	水素イオン濃度(pH)	---	8.0	8.1	8.0	7.4	7.9	7.8	7.8	8.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mgO/ℓ	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	溶存酸素量(DO)	mgO/ℓ	8.9	9.8	11.0	8.8	9.6	9.8	10.0	9.7
	化学的酸素要求量(COD)	mgO/ℓ	2	1	4	2	1	1	1	2
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	不検出	1	4	8	不検出	不検出	不検出	不検出
	大腸菌数	CFU/100mℓ	160	130	34	54	100	140	43	93
連 帯 項 目 関	糞便性大腸菌群数	個/100mℓ	140	130	36	24	82	160	43	78
モ ン 境 項 目 ル	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μ g/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
一 般 項 目	有機りん	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	mg/ℓ	0.99	1.29	0.45	1.05	0.67	0.80	0.88	0.50
	全りん	mg/ℓ	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06
	亜鉛	mg/ℓ	0.004	不検出	0.011	0.005	0.003	0.015	0.004	不検出
	鉄	mg/ℓ	不検出	0.1	0.2	0.4	不検出	0.1	不検出	不検出
	銅	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	マンガン	mg/ℓ	0.01	不検出	0.02	0.04	0.01	0.01	不検出	不検出
	塩素イオン	mg/ℓ	40	5	5	2	3	2	3	3
	電気伝導率	μ S/cm	541	417	354	449	216	217	218	212
	溶解性鉄	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.01	不検出	不検出	0.01	0.01	不検出	不検出	不検出
	気温	℃	15.2	14.9	14.0	20.2	14.8	15.0	14.5	14.7
	水温	℃	14.0	13.5	14.9	17.2	13.6	13.2	13.9	14.1
	外観	---	無色透明	無色透明	淡黄色濁り	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	透視度	度	>100	>100	57	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	度	不検出	3	5	5	不検出	不検出	不検出	不検出