

令和元年度『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		R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26
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
	全シアン	mg/l	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
	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
	ヒ素	mg/l	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	ベンゼン	mg/l	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
シマジン	mg/l	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	
セレン	mg/l	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	0.96	1.00	0.74	0.82	0.33	1.32
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	0.08
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	0.06	不検出	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
生活環境に関する項目	水素イオン濃度(pH)	---	7.3	7.9	7.6	7.9	7.8	7.6
	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
	溶存酸素量(DO)	mgO/l	9.9	10.4	9.6	9.3	9.2	9.0
	化学的酸素要求量(COD)	mgO/l	1	1	1	1	1	3
	浮遊物質(SS)	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	11000	7900	14000	11000	490	3300
衛生項目	糞便性大腸菌群数	個/100ml	28	32	44	44	8	38
環境項目	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/l	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
	全窒素	mg/l	1.17	1.05	1.10	0.91	0.92	0.51
	全りん	mg/l	0.01	不検出	0.01	不検出	不検出	0.01
	亜鉛	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉄	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	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
	マンガン	mg/l	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	3	2	2	3
	電気伝導率	μS/cm	195	193	186	189	155	78
	溶解性鉄	mg/l	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
	気温	°C	22.2	23.0	21.3	22.5	21.0	20.8
	水温	°C	18.4	18.8	18.3	20.0	18.2	18.8
	外観	---	無色透明	無色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
濁度	度	<1	<1	<1	1	<1	<1	

令和元年度『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	二ツ塚処分場調整池下流	二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	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26	R1.9.26		
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	0.67	1.03	0.06	0.76	0.61	0.63	0.74	0.67	
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	0.05	0.06	不検出	0.02	0.02	0.01	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	不検出	
生活環境に関する項目	水素イオン濃度(pH)	---	7.8	7.8	7.6	7.3	7.5	8	7.9	7.8
	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	不検出
	溶存酸素量(DO)	mgO/l	9.1	9.1	10.7	8.4	8.5	9.7	9.3	8.5
	化学的酸素要求量(COD)	mgO/l	3	2	2	3	1	不検出	1	2
	浮遊物質(SS)	mg/l	3	不検出	1	8	1	不検出	不検出	2
大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	7000	4900	3300	330	14000	4900	3300	3300	
連関項目	糞便性大腸菌群数	個/100ml	19	23	11	3	35	31	19	14
モ環境項目	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/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	0.92	1.11	0.28	0.86	0.82	0.79	0.95	0.85
	全りん	mg/l	0.01	不検出	0.01	0.01	0.01	不検出	0.01	不検出
	亜鉛	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
	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
	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	不検出	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	5	5	7	3	3	3	3	3
	電気伝導率	μS/cm	318	341	388	390	182	170	163	174
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	気温	°C	21.5	20.2	24.5	22.4	21.8	22.7	23.0	22.2
	水温	°C	20.0	18.0	21.0	18.0	21.5	19.5	20.0	19.0
	外観	---	淡黄褐色透明	淡灰黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡茶褐色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡灰黄緑色透明
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
濁度	度	<1	1	1	2	1	2	1	1	