

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 田内

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	9:30	9:55	9:19	8:55	9:00	8:45	8:50	9:10	8:50	9:20	10:20	8:45
	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
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇
	水位	m 0.58	m 0.59	m 0.22	m 0.62	m 0.65	m 0.61	m 0.80	m 0.41	m 0.35	m 0.40	m 0.45	m 0.75
	流量	m ³ /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.28	m 0.35	m 0.30	m 0.35	m 0.29	m 0.29	m 0.48	m 0.40	m 0.55	m 0.50	m 0.40	m 0.40
	採水水深	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0
	気温	°C 3.5	°C 6.1	°C 11.5	°C 14.3	°C 20.1	°C 20.9	°C 20.1	°C 27.0	°C 30.0	°C 23.8	°C 15.8	°C 4.2
	水温	°C 2.8	°C 4.0	°C 8.2	°C 10.0	°C 12.0	°C 17.5	°C 16.6	°C 23.0	°C 20.0	°C 20.0	°C 11.8	°C 7.4
	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	淡黄色透	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)(流況)	順流	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	無臭
透視度	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	cm 100	
透明度	rn -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活関連する環境の保全	pH	7.2	7.3	7.4	6.8	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4
	BOD	mg/L 1.2	mg/L 0.7	mg/L 0.6	mg/L 1.0	mg/L 0.7	mg/L 0.5	mg/L 0.9	mg/L 0.7	mg/L 0.6	mg/L 0.6	mg/L 0.7	mg/L 1.1
	COD	mg/L 0.6	mg/L 0.5	mg/L 1.2	mg/L 1.7	mg/L 1.4	mg/L 1.3	mg/L 1.2	mg/L 1.4	mg/L 2.5	mg/L 3.0	mg/L 1.2	mg/L 1.9
	SS	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1
	DO	mg/L 13.3	mg/L 13.5	mg/L 12.0	mg/L 11.2	mg/L 10.8	mg/L 9.7	mg/L 9.7	mg/L 9.6	mg/L 9.4	mg/L 9.6	mg/L 11.1	mg/L 12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 23	MPN/100mL 79	MPN/100mL 49	MPN/100mL 110	MPN/100mL 14	MPN/100mL 130	MPN/100mL 790	MPN/100mL 1400	MPN/100mL 2400	MPN/100mL 270	MPN/100mL 140	MPN/100mL 110
	総窒素	mg/L 0.31	mg/L 0.29	mg/L 0.22	mg/L 0.33	mg/L 0.28	mg/L 0.18	mg/L 0.23	mg/L 0.43	mg/L 0.3	mg/L 0.29	mg/L 0.23	mg/L 0.32
	総リン	mg/L 0.012	mg/L 0.024	mg/L 0.026	mg/L 0.024	mg/L 0.007	mg/L 0.015	mg/L 0.022	mg/L 0.016	mg/L 0.026	mg/L 0.024	mg/L 0.025	mg/L 0.012
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ぼう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態窒素(ON)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L 0.31	mg/L 0.29	mg/L 0.22	mg/L 0.33	mg/L 0.28	mg/L 0.18	mg/L 0.23	mg/L 0.43	mg/L 0.3	mg/L 0.29	mg/L 0.23	mg/L 0.32
	オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/L 0.012	mg/L 0.024	mg/L 0.026	mg/L 0.024	mg/L 0.007	mg/L 0.015	mg/L 0.022	mg/L 0.016	mg/L 0.026	mg/L 0.024	mg/L 0.025	mg/L 0.012
	有機態炭素(TOC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロロフィル	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-ジクロロプロパン	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度 0.3	度 0.6	度 0.4	度 0.3	度 0.2	度 0.2	度 0.2	度 0.2	度 0.2	度 0.2	度 0.2	
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L 9.4	mg/L 9.0	mg/L 9.5	mg/L 10.6	mg/L 10.6	mg/L 11.0	mg/L 9.7	mg/L 10.3	mg/L 9.9	mg/L 10.4	mg/L 10.4	mg/L 9.7
	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