

平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 田内

項目		1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日	
現地観測項目	採水時刻	時分	12:30	12:00	12:00	12:40	12:10	12:13	12:35	12:26	12:32	12:31	11:57	12:30
	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	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m	0.60	0.72	0.88	0.83	0.93	0.92	0.90	0.84	0.72	0.70	0.74	0.67
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.59	0.57	0.80	0.40	0.60	0.59	0.54	0.46	0.49	0.36	0.36	0.43
	採水水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温		10.2	4.2	12.3	19.8	19.4	26.8	30.0	28.2	24.6	18.3	12.8	6.7
	水温		4.1	4.5	8.6	13.4	14.3	18.2	21.0	21.0	21.7	15.0	10.4	7.5
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	外観(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全に関する項目	pH		7.6	6.9	7.4	7.9	7.2	7.3	7.5	7.9	7.9	7.9	7.3	7.1
	BOD	mg/L	0.2	<0.1	0.1	0.6	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.7	0.8	0.6	1.0	2.0	1.5	0.7	1.8	0.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	-	-	-	10.7	11.0	9.8	10.3	9.4	9.8	11.3	11.8	11.9
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	-	-	240	170	1700	3300	7000	3300	700	790	240
	総窒素	mg/L	-	-	-	0.28	0.30	0.28	0.31	0.27	0.34	0.25	0.26	0.32
	総リン	mg/L	-	-	-	0.009	0.014	0.008	0.010	0.017	0.008	0.009	0.017	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	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	-	-	-	0.28	0.30	0.28	0.31	0.27	0.34	0.25	0.26	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	-	-	-	0.009	0.014	0.008	0.010	0.017	0.008	0.009	0.017	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フロヒザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロボス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	
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	-	-	-	-	11	12	12	12	11	9.3	10	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。