

平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 田内

項目		1月11日	2月15日	3月14日	4月25日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日
現地観測項目	採水時刻	時分	13:40	11:45	12:25	12:10	12:00	12:55	11:55	12:20	12:30	12:30	12:30
	採水位置(横断)		流 晴	流 曇	流 晴	流 晴	流 心	流 心	流 心	流 晴	流 心	流 晴	流 心
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.62	0.74	0.79	0.80	0.75	0.65	0.89	0.70	0.70	0.72	0.68
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.60	0.64	0.70	0.74	0.60	0.56	0.65	0.66	0.46	0.66	0.70
	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
	気温		7.5	5.7	6.0	24.0	17.0	25.3	24.5	31.0	28.2	22.8	14.4
	水温		4.2	4.2	6.2	15.4	15.7	19.8	19.2	24.6	24.0	18.4	12.5
	外観(1)(水の色相)		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	
透視度	cm	>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		7.5	6.9	6.9	7.2	7.6	7.1	7.6	8.1	8.4	7.9	7.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	1.5	1.7	1.9	1.5	1.0	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1
	DO	mg/L	13.3	13.1	12.7	10.3	10.1	9.8	9.6	9.6	9.7	10.0	11.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	490	79	790	790	1100	790	2400	4900	1100	330
	総窒素	mg/L	0.24	0.27	0.21	0.15	0.34	0.36	0.19	0.22	0.18	0.23	0.21
	総リン	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.014	0.021	0.023	0.008	0.018	0.020	0.017	0.015
人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.24	0.27	0.21	0.15	0.34	0.36	0.19	0.22	0.18	0.23	
	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	0.010	0.010	0.009	0.014	0.021	0.023	0.008	0.018	0.020	0.017	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(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	0.2	0.4	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	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	-	-	-	10	10	10	11	12	11	11	
溶解性シリカ	mg/L	11	10	10	-	-	-	-	-	-	-		

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。