

平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 田内

項目		1月6日	2月3日	3月2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分 13:15	13:05	9:45	13:25	9:10	15:35	12:50	13:00	14:20	13:35	12:55	13:15
	採水位置 (横断)	流 曇 心	流 晴 心	流 晴 心	流 晴 心	流 曇 心	流 晴 心	流 曇 心	流 曇 心	流 曇 心	流 晴 心	流 曇 心	流 晴 心
	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
	水位	m 0.65	0.73	0.74	0.85	0.88	0.71	0.75	0.71	0.88	0.89	0.81	0.71
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.50	0.54	0.54	0.66	0.68	0.69	0.46	0.44	0.57	0.78	0.60	0.44
	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
	水温	°C 10.0	7.0	6.0	25.0	22.0	26.7	28.9	29.8	26.3	22.2	16.2	9.2
	水温	°C 7.5	5.5	3.8	17.0	15.6	21.4	23.9	24.8	21.0	17.1	13.2	8.6
	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	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
	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環境基準項目	pH	7.5	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	8.1	8.6	7.5	7.7	7.5	7.6
	BOD	mg/L <0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L 1.6	0.9	0.9	1.4	1.1	1.7	1.9	1.7	1.6	1.1	1.3	1.2
	SS	mg/L <1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.5	12.9	13.7	10.0	10.1	9.0	9.1	8.7	8.9	10.0	10.9	12.3
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL 240	130	130	1100	2400	1300	1300	4900	3300	3300	330	240
	総窒素	mg/L 0.18	0.18	0.16	0.16	0.17	0.29	0.29	0.20	0.23	0.20	0.20	0.20
	総リン	mg/L 0.015	0.011	0.008	0.013	0.016	0.028	0.026	0.020	0.017	0.013	0.015	0.017
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	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 0.18	0.18	0.16	0.16	0.17	0.29	0.29	0.20	0.23	0.20	0.20	
	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 0.015	0.011	0.008	0.013	0.016	0.028	0.026	0.020	0.017	0.013	0.015	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン (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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ (BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス (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 0.3	0.2	0.2	1.0	0.4	<0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	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 10	10	10	10	11	12	11	12	12	13	12	
	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。