

平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	10:15	10:10	10:10	12:20	12:00	11:40	12:05	12:15	11:50	10:40	10:35	10:25	
	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	7.32	7.21	7.27	7.38	7.20	7.14	7.40	7.18	7.19	7.24	7.35	7.20
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.92	0.66	0.88	0.84	0.78	0.96	0.96	0.95	0.98	1.08	0.60	0.95
	採水深	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	3.2	2.9	9.0	21.9	18.5	22.5	29.6	29.0	26.0	21.2	15.1	4.5
	水温	°C	4.8	3.0	4.5	12.4	14.9	17.5	20.2	23.7	20.0	17.0	11.8	5.0
	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境に関する環境基準項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.8
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.3	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
	DO	mg/L	12.4	13.3	13.0	10.4	9.8	9.8	8.8	8.4	9.1	9.6	10.7	12.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	33	79	23	70	330	790	330	2400	1100	330	330
	総窒素	mg/L	0.21	0.25	0.21	0.21	0.31	0.38	0.21	0.29	0.36	0.27	0.23	0.14
	総リン	mg/L	0.011	0.013	0.012	0.022	0.022	0.037	0.020	0.029	0.037	0.029	0.019	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	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
(全)シアン		mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
鉛		mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
6価クロム		mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	
ヒ素		mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
総水銀		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
PCB		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
チウラム		mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
シマジン(CAT)		mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
テオベンカルブ(ベンチオカーブ)		mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
セレン		mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-		
1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-		
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	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.02	-	0.01	-	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.18	-	0.17	-	0.18	-	0.13	-	0.16	-	0.17	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.04	-	0.11	-	0.06	-	0.19	-	0.06	
	溶解性総窒素	mg/L	0.20	-	0.20	-	0.30	-	0.20	-	0.33	-	0.22	
	総窒素	mg/L	0.21	0.25	0.21	0.21	0.31	0.38	0.21	0.29	0.36	0.27	0.23	0.14
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	-	0.009	-	0.018	-	0.016	-	0.029	-	0.010	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	-	0.009	-	0.017	-	0.014	-	0.032	-	0.010	
	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.010	-	0.020	-	0.014	-	0.035	-	0.017	
	総リン	mg/L	0.011	0.013	0.012	0.022	0.022	0.037	0.020	0.029	0.037	0.029	0.019	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	<1	-	<1	-	1	-	<1	-	2	-	<1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	2	-	<1	
	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	75	-	69	-	128	-	61	-	140	-	66	
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
要監視項目	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	クロニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	
キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-		
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-		
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-		
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	4	-	4	-	28	-	23	-	30	
	イオンシリカ	mg/L	11	11	10	8.8	10.5	11.3	11.5	9.7	11.1	11.1	11.9	11.5
	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。