

# 平成25年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月9日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	時分 10:50	11:52	10:45	10:45	10:35	11:00	10:30	14:35	10:35	10:14	10:36	10:58
	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	曇	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m 7.29	7.28	7.36	7.32	7.28	7.22	7.32	7.26	7.28	7.24	7.32	7.25
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.60	0.60	0.70	0.68	0.71	0.69	0.69	0.68	0.61	0.50	0.71	0.51
	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	°C 3.5	5.1	10.0	17.8	16.5	26.6	28.7	29.0	23.7	22.9	16.1	7.9
	水温	°C 2.8	2.8	4.0	11.8	12.0	17.6	21.5	25.0	21.1	18.6	13.3	5.8
	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
	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
	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	7.3	7.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5
	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	<0.5
	COD	mg/L 1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.0	0.9	0.8
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 13.1	14.1	13.1	10.8	11.2	9.7	8.8	8.2	9.1	9.5	10.8	12.5
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 330	11	46	790	7	790	490	3500	9400	2200	330	270
	総窒素	mg/L 0.21	0.18	0.19	0.35	0.26	0.36	0.43	0.30	0.34	0.32	0.26	0.26
	総リン	mg/L 0.008	0.009	0.010	0.013	0.016	0.034	0.030	0.030	0.025	0.016	0.017	0.014
	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 <0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
チオベンカルブ(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	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	
ふっ素	mg/L <0.08	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	
ほう素	mg/L <0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	<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 0.02	-	<0.01	-	0.01	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-
	亜硝酸態窒素	mg/L <0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.012	-	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L 0.17	-	0.16	-	0.17	-	0.21	-	0.22	-	0.20	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.02	-	0.03	-	0.08	-	0.20	-	0.11	-	0.06	
	溶解性総窒素	mg/L 0.20	-	0.18	-	0.24	-	0.32	-	0.31	-	0.26	
	総窒素	mg/L 0.21	0.18	0.19	0.35	0.26	0.36	0.43	0.30	0.34	0.32	0.26	0.26
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.007	-	0.008	-	0.010	-	0.024	-	0.020	-	0.014	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.006	-	0.008	-	0.010	-	0.022	-	0.019	-	0.013	
	溶解性総リン	mg/L 0.008	-	0.009	-	0.013	-	0.024	-	0.022	-	0.015	
	総リン	mg/L 0.008	0.009	0.010	0.013	0.016	0.034	0.030	0.030	0.025	0.016	0.017	0.014
	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	-	<1	-	<1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L <1	-	1	-	1	-	1	-	<1	-	<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 81	-	57	-	139	-	28	-	18	-	36		
動物プランクトン総数	個体/l -	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L -	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPBP)	mg/L -	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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	0.1	0.7	0.7	0.4	0.7	0.9	0.7	0.2	0.4	0.5
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 5	-	21	-	<1	-	79	-	110	-	100	
	イオン状シリカ	mg/L 10	10	10	10	9.8	10	10	11	10	11	11	
	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。