

# 平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

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	15:15	11:00	10:30	10:35	10:35	11:30	10:15	10:55	10:50	10:55	10:25	10:10
	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	7.22	7.36	7.42	7.44	7.36	7.26	7.49	7.31	7.23	7.32	7.27	7.26
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.75	0.70	0.73	0.68	0.52	0.43	0.54	0.83	0.77	0.95	0.82	0.71
	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		4.3	6.0	7.0	21.0	15.5	22.5	23.0	27.5	27.0	19.0	13.0	5.5
	水温		3.5	3.9	4.3	12.5	14.0	17.2	17.7	21.0	20.8	16.0	11.0	6.2
	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 基準項目	pH		7.7	7.2	7.3	7.6	7.4	7.7	7.3	7.7	7.9	7.6	7.5	7.4
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.9	1.5	1.1	1.4	1.9	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.6
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.1	13.2	13.3	10.8	10.1	9.5	9.6	9.1	9.5	9.9	10.9	12.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	17	130	79	170	490	790	330	1700	3300	490	79	460
	総窒素	mg/L	0.26	0.25	0.18	0.17	0.37	0.44	0.22	0.30	0.25	0.27	0.26	0.21
	総リン	mg/L	0.016	0.011	0.006	0.013	0.024	0.036	0.015	0.023	0.024	0.018	0.020	0.012
	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	<0.002	-	-	-	-	-	<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	0.19	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	<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	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	0.003	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.19	-	0.15	-	0.29	-	0.18	-	0.16	-	0.21	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	-	0.03	-	0.07	-	0.03	-	0.07	-	0.04	
	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.16	-	0.35	-	0.21	-	0.21	-	0.25	
	総窒素	mg/L	0.26	0.25	0.18	0.17	0.37	0.44	0.22	0.30	0.25	0.27	0.26	0.21
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	-	0.004	-	0.021	-	0.011	-	0.023	-	0.018	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	-	<0.003	-	0.020	-	0.010	-	0.022	-	0.017	
	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.004	-	0.023	-	0.014	-	0.023	-	0.019	
	総リン	mg/L	0.016	0.011	0.006	0.013	0.024	0.036	0.015	0.023	0.024	0.018	0.020	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	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	2	-	3	-	2	-	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	87	-	36	-	146	-	49	-	138	-	104	
動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-		
要監視項目	クロホルム	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	-	-	-	-	-	
	ダイアジン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(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	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	
	イソプロボス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	クロルネトロフェン(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	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	<1	-	9	-	26	-	19	-	13	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	10	10	11	10	12	11	11	10	
	溶解性シリカ	mg/L	11	9.6	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。