

# 平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

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 10:20	11:05	10:45	14:20	10:10	12:25	10:35	10:15	11:20	10:30	10:35	10:30	
	採水位置(横断)	流量	流 曇	流 晴	流 晴	流 晴	流 曇	流 曇	流 晴	流 晴	流 曇	流 晴	流 曇	流 晴
	天候	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
	水位	m 7.19	7.27	7.29	7.42	7.50	7.24	7.30	7.25	7.43	7.45	7.38	7.24	
	流量	m3/sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.52	0.59	0.55	0.60	0.80	0.71	0.88	0.84	0.63	1.10	1.01	0.98	
	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 9.5	7.0	4.0	21.0	21.5	22.1	26.1	31.4	21.7	17.6	11.4	4.5	
	気温	°C 6.5	4.0	3.5	14.4	14.4	18.2	20.4	22.9	18.9	16.1	11.9	6.4	
	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	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	無臭
	透視度	cm >100	>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	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.7	7.9	7.4	7.6	7.2	7.5	
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	1.3	1.7	1.4	1.6	1.2	1.2	1.0	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 12.5	13.3	13.4	10.1	10.2	9.1	8.9	8.5	8.9	10.0	10.8	12.1	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 240	130	46	130	330	790	2200	4900	1700	790	330	70	
	総窒素	mg/L 0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.36	0.36	0.28	0.22	0.22	0.22	0.21	
	総リン	mg/L 0.015	0.011	0.010	0.014	0.011	0.031	0.031	0.023	0.019	0.015	0.018	0.020	
	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	-	-	-	-	
	人の健康の保護 に関する環境基準 項目	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	-	-	-	-	-	
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 0.15	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	
ふっ素		mg/L <0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L 0.03	-	-	-	-	-	<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	-	<0.01	-	<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 0.15	-	0.12	-	0.15	-	0.28	-	0.18	-	0.15	-	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.06	-	0.05	-	0.01	-	0.07	-	0.04	-	0.07	-	
	溶解性総窒素	mg/L 0.20	-	0.16	-	0.16	-	0.36	-	0.20	-	0.20	-	
	総窒素	mg/L 0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.36	0.36	0.28	0.22	0.22	0.22	0.21	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.007	-	0.004	-	0.008	-	0.028	-	0.014	-	0.013	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.006	-	0.003	-	0.007	-	0.026	-	0.014	-	0.012	-	
	溶解性総リン	mg/L 0.013	-	0.008	-	0.008	-	0.028	-	0.017	-	0.014	-	
	総リン	mg/L 0.015	0.011	0.010	0.014	0.011	0.031	0.031	0.023	0.019	0.015	0.018	0.020	
	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ктン総数	細胞/ml 180	-	20	-	40	-	36	-	85	-	96	-	
	動物プランクトン総数	個体/l -	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	
	フェンカルフ(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 0.03	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-		
水道関連 項目	濁度	度 0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.3	
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 9	-	6	-	4	-	38	-	12	-	2	-	
	イオン状シリカ	mg/L 10	10	10	10	10	11	11	12	11	12	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。