

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 14:35	14:20	11:40	11:10	10:35	10:10	11:33	13:10	10:40	11:00	10:50	11:40	
	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
	水位	m 7.27	7.32	7.40	7.45	7.34	7.29	7.48	7.33	7.53	7.38	7.20	7.21	
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 1.07	1.10	1.17	0.78	0.62	0.64	0.72	0.65	0.75	0.59	0.53	0.55	
	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	℃ 2.6	7.2	10.5	21.0	19.5	22.0	27.0	30.5	21.7	21.0	13.8	12.5	
	水温	℃ 3.0	3.4	7.6	13.2	13.8	17.8	20.5	26.0	16.8	14.7	12.2	8.2	
	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)	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境に関する項目	pH	7.5	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	
	BOD	mg/L 0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.0	0.8	1.7	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.7	12.8	11.5	10.5	10.2	9.7	9.0	8.5	9.6	10.4	11.4	12.0	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 78	23	49	79	130	790	1100	3300	1300	2400	940	110	
	総窒素	mg/L 0.21	0.18	0.24	0.27	0.23	0.17	0.20	0.25	0.23	0.20	0.25	0.18	
	総リン	mg/L 0.011	0.018	0.015	0.010	0.013	0.015	0.016	0.021	0.013	0.013	0.019	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 <0.001	—	—	—	—	—	<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 0.18	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—		
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	—	<0.01	—	<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	—	0.14	—	0.15	—	0.14	—	0.13	—	0.10		
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.03	—	0.10	—	0.07	—	0.06	—	0.10	—	0.15		
	溶解性総窒素	mg/L 0.20	—	0.15	—	0.20	—	0.18	—	0.23	—	0.24		
	総窒素	mg/L 0.21	0.18	0.24	0.27	0.23	0.17	0.20	0.25	0.23	0.20	0.25	0.18	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.003	—	0.003	—	0.010	—	0.011	—	0.008	—	0.016		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.003	—	0.003	—	0.010	—	0.011	—	0.008	—	0.015		
	溶解性総リン	mg/L 0.007	—	0.012	—	0.012	—	0.012	—	0.010	—	0.018		
	総リン	mg/L 0.011	0.018	0.015	0.010	0.013	0.015	0.016	0.021	0.013	0.013	0.019	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 <1	—	<1	—	<1	—	3	—	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 492	—	505	—	98	—	41	—	29	—	297	—		
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	—	—	—	—	—	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L —	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	
	イプロベンホス(IPP)	mg/L —	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	
	クロロニトロフェン(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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
その他	導電率	ms/m —	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 4	—	0	—	2	—	15	—	24	—	16	—	
	イオン状シリカ	mg/L 11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	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。