

遊水地水質調査結果(平成27年度) No. 1

項目	水域	遊 水 地											
	測定点	西 の 浜			古 開 作			六 十 番			高 千 帆		
	区分	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n
生活環境項目	p H	7.2 ~ 7.6	7.5	4	7.1 ~ 7.5	7.3	4	7.4 ~ 9.1	8.0	4	7.2 ~ 8.0	7.7	4
	D O	5.8 ~ 7.9	6.8	4	6.0 ~ 7.3	6.7	4	7.3 ~ 25	12	4	6.3 ~ 10	8.1	4
	COD	4.6 ~ 6.7	5.5	4	2.4 ~ 5.8	3.9	4	5.0 ~ 23	10	4	3.0 ~ 6.9	4.8	4
	S S	3 ~ 10	6	4	2 ~ 6	3	4	6 ~ 32	15	4	1 ~ 13	6	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	<0.1	*	1	<0.1	*	1	<0.1	*	1	<0.1	*	1
	アルキル水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	カドミウム	<0.001	*	1	<0.001	*	1	<0.001	*	1	<0.001	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	砒素	<0.001	*	1	<0.001	*	1	<0.001	*	1	<0.001	*	1
	総水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	セレン	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0 ~ 1.2	1.1	2	0.40 ~ 0.65	0.53	2	0.09 ~ 0.35	0.22	2	0.33 ~ 0.57	0.45	2
	ふっ素	0.2	*	1	0.2	*	1	0.3	*	1	0.1	*	1
ほう素	0.2	*	1	0.3	*	1	0.3	*	1	0.1	*	1	
特殊項目	銅	0.003	*	1	0.002	*	1	0.002	*	1	0.002	*	1
	亜鉛	0.016	*	1	0.023	*	1	0.025	*	1	0.013	*	1
	溶解性鉄	0.10	*	1	0.13	*	1	0.052	*	1	0.060	*	1
	溶解性マンガン	0.28	*	1	0.23	*	1	0.57	*	1	0.12	*	1
	総クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	フェノール類	<0.02	*	1	<0.02	*	1	<0.02	*	1	<0.02	*	1
栄養塩	磷酸態磷	0.047 ~ 0.060	0.054	2	<0.001 ~ 0.020	0.010	2	0.10 ~ 0.28	0.19	2	0.040 ~ 0.050	0.045	2
	アンモニア態窒素	0.25 ~ 0.37	0.31	2	0.05 ~ 0.13	0.09	2	0.13 ~ 0.36	0.25	2	0.07 ~ 0.20	0.14	2
	硝酸態窒素	1.0 ~ 1.1	1.1	2	0.39 ~ 0.63	0.51	2	0.06 ~ 0.32	0.19	2	0.32 ~ 0.52	0.42	2
	亜硝酸態窒素	0.03 ~ 0.11	0.07	2	0.01 ~ 0.02	0.02	2	0.03 ~ 0.03	0.03	2	0.01 ~ 0.05	0.03	2

(備考) 単位：pHを除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算

遊水地水質調査結果(平成27年度) No. 2

項目	水域	遊 水 地					
	測定点	沖 開 作			埴 生 干 拓		
	区分	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n
生活環境項目	p H	7.4 ~ 8.0	7.7	4	8.3 ~ 9.3	8.9	4
	D O	6.6 ~ 11	8.3	4	9.1 ~ 16	13	4
	COD	2.2 ~ 9.5	6.5	4	9.3 ~ 14	11	4
	S S	4 ~ 18	8	4	10 ~ 30	25	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	<0.1	*	1	<0.1	*	1
	アルキル水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	カドミウム	<0.001	*	1	<0.001	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	砒素	<0.001	*	1	<0.001	*	1
	総水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	セレン	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.19 ~ 0.59	0.39	2	0.01 ~ 0.45	0.23	2
	ふっ素	0.3	*	1	0.2	*	1
	ほう素	0.3	*	1	0.3	*	1
特殊項目	銅	0.003	*	1	0.004	*	1
	亜鉛	0.009	*	1	0.012	*	1
	溶解性鉄	0.042	*	1	0.034	*	1
	溶解性マンガン	0.36	*	1	0.10	*	1
	総クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	フェノール類	<0.02	*	1	<0.02	*	1
栄養塩	磷酸態磷	0.058 ~ 0.32	0.19	2	0.009 ~ 0.22	0.12	2
	アンモニア態窒素	0.19 ~ 0.31	0.25	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	0.17 ~ 0.57	0.37	2	0.01 ~ 0.44	0.23	2
	亜硝酸態窒素	0.02 ~ 0.02	0.02	2	<0.01 ~ 0.01	0.01	2

(備考) 単位：pHを除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算