

遊水地水質調査結果(平成25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 ~ 7.5	7.4	4	7.1 ~ 7.2	7.2	4	7.6 ~ 8.8	8.2	4	7.1 ~ 7.5	7.3	4
	D O	2.6 ~ 8.2	6.2	4	4.4 ~ 8.0	6.5	4	7.9 ~ 20	12	4	5.1 ~ 9.2	7.6	4
	COD	4.8 ~ 7.5	6.0	4	3.4 ~ 6.0	4.6	4	6.0 ~ 11	8.4	4	4.5 ~ 7.6	6.2	4
	S S	3 ~ 9	6	4	2 ~ 6	4	4	6 ~ 15	10	4	2 ~ 11	6	4
	n-ヘキサン抽出物	<0.5	*	1	<0.5	*	1	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	1
	アルキル水銀	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	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	0.88 ~ 0.94	0.91	2	0.19 ~ 0.36	0.28	2	<0.01 ~ 0.28	0.14	2	0.28 ~ 0.76	0.52	2
	ふっ素	0.3	*	1	0.2	*	1	1.8	*	1	0.4	*	1
	ほう素	0.2	*	1	0.3	*	1	1.1	*	1	0.2	*	1
特殊項目	銅	0.003	*	1	0.003	*	1	0.002	*	1	0.003	*	1
	亜鉛	0.016	*	1	0.030	*	1	0.018	*	1	0.016	*	1
	溶解性鉄	0.16	*	1	0.19	*	1	0.048	*	1	0.28	*	1
	溶解性マンガン	0.28	*	1	0.20	*	1	0.13	*	1	0.11	*	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	0.042 ~ 0.061	0.052	2	0.01 ~ 0.02	0.015	2	0.23 ~ 0.46	0.35	2	0.065 ~ 0.11	0.088	2
	アンモニア態窒素	0.29 ~ 0.44	0.4	2	0.12 ~ 0.15	0.14	2	<0.01 ~ 0.04	0.02	2	0.11 ~ 0.23	0.17	2
	硝酸態窒素	0.81 ~ 0.83	0.82	2	0.15 ~ 0.32	0.24	2	<0.01 ~ 0.27	0.14	2	0.26 ~ 0.73	0.50	2
	亜硝酸態窒素	0.05 ~ 0.13	0.09	2	0.04	0.04	2	<0.01 ~ 0.01	0.01	2	0.02 ~ 0.03	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。

遊水地水質調査結果(平成25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	pH	7.3 ~ 7.9	7.7	4	8.1 ~ 9.7	8.7	4
	DO	5.6 ~ 11	8.2	4	6.6 ~ 20	12	4
	COD	7.0 ~ 14	9.5	4	7.2 ~ 19	11	4
	SS	3 ~ 7	5	4	12 ~ 23	19	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	ND	*	1	ND	*	1
	アルキル水銀	ND	*	1	ND	*	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	0.002	*	1	0.002	*	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	0.09 ~ 0.45	0.27	2	0.01 ~ 0.68	0.35	2
	ふっ素	0.7	*	1	0.4	*	1
	ほう素	0.2	*	1	0.5	*	1
特殊項目	銅	0.005	*	1	0.004	*	1
	亜鉛	0.014	*	1	0.011	*	1
	溶解性鉄	0.15	*	1	0.078	*	1
	溶解性マンガン	0.11	*	1	0.030	*	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	0.21 ~ 0.40	0.31	2	0.11 ~ 0.17	0.14	2
	アンモニア態窒素	0.15 ~ 0.17	0.16	2	<0.01 ~ 0.11	0.06	2
	硝酸態窒素	0.06 ~ 0.44	0.25	2	0.01 ~ 0.66	0.34	2
	亜硝酸態窒素	0.01 ~ 0.03	0.02	2	<0.01 ~ 0.02	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。