

山陽小野田市遊水地水質調査結果(令和4年度)

No. 1

項目	水域	遊 水 池											
	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	7.4 ~ 7.8	7.7	4	6.9 ~ 7.4	7.2	4	7.9 ~ 9.1	8.3	4	7.5 ~ 8.1	7.9	4
	D O	4.2 ~ 7.4	6.1	4	4.5 ~ 7.2	6.1	4	6.4 ~ 18	10	4	5.3 ~ 9.9	8.0	4
	COD	4.9 ~ 7.4	6.2	4	2.7 ~ 4.4	3.8	4	9.2 ~ 13	10	4	4.8 ~ 6.9	6.0	4
	S S	1 ~ 13	8	4	2 ~ 6	5	4	7 ~ 37	18	4	4 ~ 35	16	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	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	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	1.5 ~ 2.3	1.9	2	0.25 ~ 0.34	0.30	2	0.31 ~ 1.1	0.71	2	0.47 ~ 1.6	1.0	2
	ふっ素	0.34	*	1	0.27	*	1	1.8	*	1	0.42	*	1
ほう素	0.3	*	1	0.6	*	1	1.0	*	1	0.3	*	1	
特殊項目	銅	0.010	*	1	0.032	*	1	0.045	*	1	0.044	*	1
	亜鉛	0.004	*	1	0.013	*	1	0.081	*	1	0.004	*	1
	溶解性鉄	0.067	*	1	0.064	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	溶解性マンガン	<0.002	*	1	0.30	*	1	0.28	*	1	0.11	*	1
	総クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	フェノール類	<0.2	*	1	<0.2	*	1	<0.2	*	1	<0.2	*	1
栄養塩	磷酸態磷	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ 0.23	0.12	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.23	0.12	2	0.08 ~ 0.19	0.14	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	1.4 ~ 2.3	1.9	2	0.25 ~ 0.32	0.29	2	<0.01 ~ 0.06	0.03	2	0.33 ~ 0.37	0.35	2
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.15	0.08	2	<0.01 ~ 0.02	0.01	2	0.25 ~ 1.1	0.68	2	0.14 ~ 1.3	0.72	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

山陽小野田市遊水地水質調査結果(令和4年度)

No. 2

項目	水域	遊 水 池					
	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	7.6 ~ 8.7	8.1	4	8.3 ~ 9.4	8.7	4
	D O	4.7 ~ 13	8.5	4	7.2 ~ 16	11	4
	COD	5.4 ~ 13	8.8	4	7.1 ~ 12	9.5	4
	S S	5 ~ 14	10	4	10 ~ 36	20	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	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	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	0.24 ~ 0.29	0.27	2	0.17 ~ 0.44	0.31	2
	ふっ素	0.44	*	1	0.28	*	1
ほう素	0.6	*	1	0.4	*	1	
特殊項目	銅	0.012	*	1	0.013	*	1
	亜鉛	0.012	*	1	0.005	*	1
	溶解性鉄	0.023	*	1	0.004	*	1
	溶解性マンガン	0.16	*	1	<0.002	*	1
	総クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	フェノール類	<0.2	*	1	<0.2	*	1
栄養塩	磷酸態磷	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	亜硝酸態窒素	0.24 ~ 0.29	0.27	2	0.17 ~ 0.44	0.31	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