

山陽小野田市海域水質調査結果(令和2年度)

項目	水域	山 陽 小 野 田 海 域											
	測定点	①			②			③			④		
	区分	範囲	平均	m/n	範囲	平均	m/n	範囲	平均	m/n	範囲	平均	m/n
生活環境項目	pH	7.9 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12
	DO	5.0 ~ 14	9.8	0 / 12	5.0 ~ 14	10	0 / 12	4.9 ~ 14	10	0 / 12	5.2 ~ 13	9.8	2 / 12
	COD	0.1 ~ 1.4	0.6	0 / 12	0.3 ~ 1.0	0.5	0 / 12	0.4 ~ 1.3	0.8	0 / 12	0.3 ~ 1.1	0.7	0 / 12
	SS	1 ~ 8	3	- / 12	1 ~ 5	2	- / 12	<1 ~ 3	2	- / 12	1 ~ 4	2	- / 12
	大腸菌群数	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -	<18	*	0 / 1
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1
健康項目	シアン	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	アルキル水銀	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	カドミウム	<0.0003	*	0 / 1	<0.0003	*	0 / 1	<0.0003	*	0 / 1	<0.0003	*	0 / 1
	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	六価クロム	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	砒素	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.08	0.03	0 / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	0 / 12
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.002	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.018	*	- / 1	0.009	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1
	ほう素	3.9	*	- / 1	3.9	*	- / 1	3.8	*	- / 1	3.8	*	- / 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	<0.001 ~ 0.010	0.004	- / 12	<0.001 ~ 0.009	0.003	- / 12	<0.001 ~ 0.015	0.004	- / 12	<0.001 ~ 0.007	0.003	- / 12
	全磷	0.002 ~ 0.036	0.016	0 / 6	0.001 ~ 0.023	0.014	0 / 6	0.001 ~ 0.032	0.015	0 / 6	0.001 ~ 0.027	0.012	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.05	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.07	0.03	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12
	全窒素	0.19 ~ 0.39	0.30	0 / 6	0.19 ~ 0.49	0.30	2 / 6	0.21 ~ 0.62	0.35	1 / 6	0.21 ~ 0.54	0.30	2 / 6
環境基準類型	B (Ⅲ)			B (Ⅱ)			B (Ⅲ)			A (Ⅱ)			

(備考) m:環境基準の範囲外の検体数。n:総検体数。単位:pH、大腸菌群数(MPN/100mL)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