

山陽小野田海域水質調査結果(平成30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	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.1 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.1 ~ 8.4	8.2	1 / 12
	DO	5.6 ~ 10	7.7	0 / 12	5.6 ~ 10	7.9	0 / 12	5.4 ~ 10	8.0	0 / 12	6.2 ~ 10	7.8	4 / 12
	COD	0.6 ~ 1.6	1.0	0 / 12	0.7 ~ 1.4	1.0	0 / 12	0.8 ~ 1.6	1.1	0 / 12	0.8 ~ 1.4	1.1	0 / 12
	SS	2 ~ 7	5	- / 12	1 ~ 5	3	- / 12	2 ~ 6	3	- / 12	1 ~ 5	3	- / 12
	大腸菌群数	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -	20	*	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 ~ 0.16	0.06	0 / 12	<0.01 ~ 0.13	0.03	0 / 12	<0.01 ~ 0.42	0.15	0 / 12	<0.01 ~ 0.32	0.06	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	0.004	*	- / 1	0.003	*	- / 1	0.008	*	- / 1	0.005	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	0.7	*	- / 1	0.7	*	- / 1	0.7	*	- / 1	0.7	*	- / 1
	ほう素	3.0	*	- / 1	3.0	*	- / 1	2.9	*	- / 1	3.0	*	- / 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 ~ 0.023	0.008	- / 12	<0.001 ~ 0.012	0.004	- / 12	<0.001 ~ 0.018	0.007	- / 12	<0.001 ~ 0.011	0.004	- / 12
	全磷	0.009 ~ 0.044	0.024	0 / 6	0.005 ~ 0.025	0.018	0 / 6	0.018 ~ 0.029	0.023	0 / 6	0.010 ~ 0.023	0.015	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.16	0.06	- / 12	<0.01 ~ 0.13	0.03	- / 12	<0.01 ~ 0.42	0.15	- / 12	<0.01 ~ 0.32	0.06	- / 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	0.17 ~ 0.75	0.34	1 / 6	0.18 ~ 0.30	0.22	0 / 6	0.26 ~ 0.45	0.35	0 / 6	0.18 ~ 0.37	0.27	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○○未満は、0として計算