

山陽小野田海域水質調査結果(平成26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	7.8 ~ 8.3	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12
	DO	7.7 ~ 12	9.5	0 / 12	7.5 ~ 11	9.5	0 / 12	8.0 ~ 12	9.5	0 / 12	7.9 ~ 12	9.6	0 / 12
	COD	0.6 ~ 1.9	1.2	0 / 12	0.5 ~ 1.4	1.0	0 / 12	0.8 ~ 1.6	1.1	0 / 12	0.7 ~ 1.8	1.2	0 / 12
	SS	2 ~ 7	4	- / 12	2 ~ 7	4	- / 12	1 ~ 6	3	- / 12	1 ~ 7	3	- / 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	*	- / 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	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	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	0.002	*	0 / 1	0.002	*	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 ~ 0.14	0.04	0 / 12	<0.01 ~ 0.09	0.02	0 / 12	<0.01 ~ 1.2	0.14	0 / 12	<0.01 ~ 0.10	0.02	0 / 12	
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	0.003	*	- / 1	0.003	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.009	*	- / 1	0.008	*	- / 1	0.007	*	- / 1	0.008	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.004	*	- / 1	0.004	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	1.0	*	- / 1	1.0	*	- / 1	0.9	*	- / 1	1.0	*	- / 1
	ほう素	4.1	*	- / 1	4.0	*	- / 1	4.4	*	- / 1	4.4	*	- / 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 ~ 0.014	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.018	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.015	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.017	0.003	- / 12
	全磷	0.010 ~ 0.028	0.021	0 / 6	0.002 ~ 0.028	0.017	0 / 6	0.014 ~ 0.027	0.020	0 / 6	0.006 ~ 0.026	0.016	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.05	0.02	- / 12	<0.01 ~ 0.14	0.02	- / 12	<0.01 ~ 0.24	0.05	- / 12	<0.01 ~ 0.23	0.02	- / 12
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.14	0.04	- / 12	<0.01 ~ 0.09	0.02	- / 12	<0.01 ~ 1.2	0.14	- / 12	<0.01 ~ 0.10	0.02	- / 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 ~ 0.55	0.33	0 / 6	0.17 ~ 0.70	0.28	1 / 6	0.16 ~ 1.4	0.48	1 / 6	0.09 ~ 0.77	0.33	2 / 6	
環境基準類型	B (Ⅲ)			B (Ⅱ)			B (Ⅲ)			A (Ⅱ)			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。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