

山陽小野田海域水質調査結果(平成25年度)

※平成25年度は、地点数を見直し、これまでの12地点から4地点とした。

項目	水域 測定点 区分	①			②			③			④		
		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	8.1 ~ 8.4	8.2	1 / 6	8.1 ~ 8.3	8.2	0 / 6	8.1 ~ 8.3	8.2	0 / 6	8.1 ~ 8.5	8.3	3 / 6
	DO	9.6 ~ 12	10.8	0 / 6	10 ~ 11	10.8	0 / 6	10 ~ 11	10.7	0 / 6	9.5 ~ 12	11.1	0 / 6
	COD	0.8 ~ 1.1	1.0	0 / 6	0.7 ~ 1.1	0.9	0 / 6	0.6 ~ 1.3	0.9	0 / 6	0.9 ~ 1.2	1.1	0 / 6
	SS	3 ~ 6	4	- / 6	2 ~ 4	3	- / 6	2 ~ 4	3	- / 6	3 ~ 6	4	- / 6
	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	<0.001	*	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	<0.001	*	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	<0.01	0 / 6	<0.01	<0.01	0 / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	0 / 6	<0.01	<0.01	0 / 6
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	0.008	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.004	*	- / 1	0.003	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.01	*	- / 1	0.015	*	- / 1	0.026	*	- / 1	0.036	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	1.0	*	- / 1	0.9	*	- / 1	0.9	*	- / 1	0.9	*	- / 1
	ほう素	4.0	*	- / 1	3.9	*	- / 1	4.0	*	- / 1	4.0	*	- / 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 ~ 0.002	<0.001	- / 6	0.001 ~ 0.006	0.003	- / 6	<0.001 ~ 0.009	0.004	- / 6	<0.001 ~ 0.002	0.001	- / 6
	全磷	0.010 ~ 0.022	0.017	0 / 5	0.010 ~ 0.026	0.016	0 / 5	0.010 ~ 0.029	0.018	0 / 5	0.009 ~ 0.023	0.018	0 / 5
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.02	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
全窒素	0.09 ~ 0.36	0.24	0 / 5	0.25 ~ 0.29	0.26	0 / 5	0.16 ~ 0.37	0.26	0 / 5	<0.01 ~ 0.24	0.18	0 / 5	
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