

# 山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年4月分)

調査年月日 令和7年(2025年)4月28日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河口	⑦ 厚狭川河口
類型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:30	6:44	6:28	7:11	7:43	7:37	7:25
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温	℃	15.5	14.0	14.4	16.0	15.0	15.8	16.2
透明度	m	2.8	3.0	3.2	3.9	2.2	2.9	2.7
生活環境項目	pH	—	8.1	8.0	8.0	8.1	—	—
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.9	1.9	—	—
	SS		3	3	2	2	3	2
	全窒素		0.11	0.11	0.16	0.12	—	—
	全燐		0.016	0.017	0.025	0.016	—	—
磷酸態燐	0.002		0.001	0.008	0.002	—	—	
アンモニア態窒素	0.01		0.01	0.03	0.01	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	
硝酸態窒素	<0.01		<0.01	0.02	<0.01	—	—	
無機態窒素	0.01		0.01	0.05	0.01	—	—	
塩素量	19,100		18,900	18,800	20,200	—	—	
塩分	‰	33.3	32.7	—	—	—	—	
備考								

## 環境基準

類型	全窒素	全燐	類型	pH	COD	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	8:47 (362cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						2:59 (71cm)

…基準超過

山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年5月分)

調査年月日 令和7年(2025年) 5月19日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河 口	⑦ 厚狭川河口
類 型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:28	6:45	6:30	7:11	7:39	7:33	7:23
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水 温	℃	17.7	17.5	16.9	18.5	18.3	17.9	17.5
透 明 度	m	1.5	2.2	3.0	3.0	1.8	1.9	1.8
生 活 環 境 項 目	p H	—	8.0	8.1	8.1	8.2	—	—
	C O D	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.7	—	—
	S S		6	4	2	3	2	5
磷酸態磷	0.019		0.011	0.008	0.001	—	—	
アンモニア態窒素	0.04		0.01	0.07	0.01	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	
硝酸態窒素	0.07		0.07	0.08	<0.01	—	—	
無機態窒素	0.11		0.08	0.15	0.01	—	—	
塩素量		15,500	17,000	16,400	19,000	—	—	
塩分	‰	27.2	29.0	—	—	—	—	
備 考								

環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	p H	C O D	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	1:06 (314cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						7:09 (173cm)

…基準超過

# 山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年6月分)

調査年月日 令和7年(2025年)6月23日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河口	⑦ 厚狭川河口
類型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:31	6:47	6:34	7:14	7:42	7:36	7:26
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温	℃	24.1	22.8	22.9	24.4	25.0	24.7	24.2
透明度	m	2.5	3.0	3.2	4.5	1.8	2.5	2.8
生活環境項目	pH	7.9	8.1	8.1	8.1	—	—	—
	COD	3.2	2.4	2.6	2.6	—	—	—
	SS	2	4	2	2	3	4	2
	全窒素	0.30	0.10	0.10	0.11	—	—	—
	全燐	0.076	0.019	0.018	0.015	—	—	—
その他の項目	磷酸態燐	0.055	0.006	0.006	0.005	—	—	—
	アンモニア態窒素	0.18	0.02	0.02	0.03	—	—	—
	亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
	硝酸態窒素	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
	無機態窒素	0.24	0.02	0.02	0.03	—	—	—
	塩素量	14,000	17,200	17,300	15,900	—	—	—
	塩分	‰	23.8	29.1	—	—	—	—
備考								

## 環境基準

類型	全窒素	全燐	類型	pH	COD	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	6:16 (318cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						12:58 (43cm)

…基準超過

山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年7月分)

調査年月日 令和7年(2025年) 7月22日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河 口	⑦ 厚狭川河口
類 型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:41	6:56	6:41	7:22	7:53	7:47	7:36
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水 温	℃	28.1	27.4	27.8	28.8	28.4	28.8	28.0
透 明 度	m	1.8	1.8	2.0	2.8	1.8	1.5	1.6
生 活 環 境 項 目	p H	—	8.1	8.1	8.1	8.2	—	—
	C O D	mg/L	2.8	2.7	3.0	3.0	—	—
	S S		8	8	6	5	11	11
磷酸態磷	0.014		0.014	0.008	0.006	—	—	
アンモニア態窒素	0.02		0.02	0.03	0.01	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	
硝酸態窒素	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	—	—	
無機態窒素	0.02		0.02	0.05	0.01	—	—	
塩素量		18,200	18,600	18,100	18,400	—	—	
塩分	‰	30.1	30.5	—	—	—	—	
備 考								

環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	p H	C O D	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	5:58 (298cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						12:49 (64cm)

     …基準超過

# 山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年8月分)

調査年月日 令和7年(2025年)8月21日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河口	⑦ 厚狭川河口
類型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:41	6:55	6:40	7:21	7:53	7:47	7:36
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温	℃	29.7	28.9	29.1	30.0	29.9	29.7	29.5
透明度	m	2.5	2.8	4.0	6.5	2.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	—	—	—
	COD	2.4	2.4	2.6	2.1	—	—	—
	SS	4	5	3	6	4	14	4
	全窒素	0.18	0.20	0.26	0.15	—	—	—
	全磷	0.021	0.025	0.023	0.012	—	—	—
その他の項目	磷酸態磷	0.006	0.007	0.008	0.004	—	—	—
	アンモニア態窒素	0.01	0.01	0.05	0.02	—	—	—
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
	硝酸態窒素	<0.01	<0.01	0.02	0.01	—	—	—
	無機態窒素	0.02	0.02	0.07	0.03	—	—	—
	塩素量	17,100	17,000	16,700	16,900	—	—	—
	塩分	‰	29.1	29.2	—	—	—	—
備考								

## 環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	pH	COD	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	7:13 (311cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						1:50 (175cm)

…基準超過

# 山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年9月分)

調査年月日 令和7年(2025年) 9月19日

地点名			① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河 口	⑦ 厚狭川河口
類 型			B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻			7:49	6:56	6:43	7:28	8:01	7:55	7:43
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水 温	℃		28.8	27.4	27.5	28.5	28.6	29.1	28.8
透 明 度	m		2.0	2.5	2.5	3.8	1.8	1.8	1.8
生 活 環 境 項 目	p H	—	8.1	8.0	8.1	8.2	—	—	—
	C O D	mg/L	2.4	2.4	2.6	2.0	—	—	—
	S S		5	6	4	3	8	5	5
磷酸態磷	0.022		0.025	0.027	0.010	—	—	—	
アンモニア態窒素	0.07		0.05	0.06	0.04	—	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		0.02	0.01	<0.01	—	—	—	
硝酸態窒素	<0.01		0.04	0.03	<0.01	—	—	—	
無機態窒素	0.09		0.10	0.11	0.05	—	—	—	
塩素量		17,800	17,700	17,400	17,700	—	—	—	
塩分	‰	29.9	30.3	—	—	—	—	—	
備 考									

## 環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	p H	C O D	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	7:13 (319cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						1:36 (153cm)

…基準超過

# 山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年10月分)

調査年月日

令和7年(2025年)10月24日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河口	⑦ 厚狭川河口
類型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		8:03	7:08	6:51	7:40	8:16	8:10	7:55
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温	℃	22.3	22.1	22.1	22.5	22.7	22.9	21.8
透明度	m	1.9	2.5	2.8	2.0	1.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH	—	8.0	8.0	8.0	8.1	—	—
	COD		2.5	2.4	2.3	2.6	—	—
	SS		5	4	3	5	5	4
	全窒素		0.21	0.15	0.16	0.13	—	—
	全燐		0.038	0.034	0.034	0.032	—	—
	n-ヘキサン抽出物質		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
健康項目	カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—
	鉛		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—
	6価クロム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
	シアン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
	アルキル水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—
	セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
	砒素		0.002	0.002	0.002	0.002	—	—
	総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—
特殊項目	フェノール類	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—
	銅		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
	亜鉛		0.003	0.003	0.005	0.007	—	—
	溶解性鉄		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	溶解性マンガン		<0.002	0.002	<0.002	<0.002	—	—
	総クロム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
	フッ素		1.1	1.2	1.1	1.2	—	—
	ホウ素		3.7	3.8	3.9	3.7	—	—
その他の項目	燐酸態燐		0.021	0.018	0.020	0.015	—	—
	アンモニア態窒素		0.08	0.04	0.05	0.04	—	—
	亜硝酸態窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
	硝酸態窒素		<0.01	<0.01	0.02	<0.01	—	—
	無機態窒素		0.09	0.05	0.08	0.05	—	—
	塩素量		18,600	18,800	18,400	18,600	—	—
	塩分	‰	29.8	30.1	—	—	—	—

## 環境基準

類型	全窒素	全燐	類型	pH	DO	COD	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	7.5以上	2以下	10:17(364cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	5以上	3以下	干潮時刻
							3:51(47cm)

…基準超過

山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年11月分)

調査年月日	令和7年(2025年) 11月12日
-------	--------------------

地点名			① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河 口	⑦ 厚狭川河口
類 型			B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻			7:58	7:08	6:50	7:39	8:10	8:04	7:53
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水 温	℃		16.8	18.0	18.2	17.2	18.0	17.4	16.0
透 明 度	m		2.2	2.5	2.5	3.0	1.8	1.8	1.8
生 活 環 境 項 目	p H	—	8.1	8.2	8.1	8.2	—	—	—
	C O D	mg/L	2.7	2.9	2.6	3.3	—	—	—
	S S		5	5	3	4	6	8	5
磷酸態磷	0.009		0.004	0.009	0.004	—	—	—	
アンモニア態窒素	0.02		0.02	0.03	0.01	—	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
硝酸態窒素	<0.01		<0.01	0.02	<0.01	—	—	—	
無機態窒素	0.03		0.02	0.05	0.01	—	—	—	
塩素量		18,800	19,300	18,400	19,200	—	—	—	
塩分	‰	29.6	30.1	—	—	—	—	—	
備 考									

環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	p H	C O D	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	0:49 (264cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						7:41 (99cm)

…基準超過

山陽小野田地先海域通年調査結果(令和7年12月分)

調査年月日 令和7年(2025年)12月10日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河口	⑦ 厚狭川河口
類型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		8:03	7:09	6:51	7:42	8:16	8:09	7:57
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温	℃	12.2	13.6	14.1	12.4	13.6	12.9	11.9
透明度	m	2.8	3.5	3.2	4.1	1.5	2.8	3.0
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.1	8.2	—	—	—
	COD	2.5	2.6	2.3	2.4	—	—	—
	SS	3	3	3	2	16	3	3
	全窒素	0.14	0.14	0.16	0.13	—	—	—
	全燐	0.020	0.019	0.023	0.017	—	—	—
その他の項目	磷酸態燐	0.006	0.006	0.010	0.005	—	—	—
	アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.02	0.01	—	—	—
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
	硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
	無機態窒素	0.02	0.02	0.03	0.01	—	—	—
	塩素量	19,100	18,900	18,900	19,100	—	—	—
	塩分	‰	30.9	31.1	—	—	—	—
備考								

環境基準

類型	全窒素	全燐	類型	pH	COD	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	13:03 (321cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						6:20 (48cm)

    …基準超過

山陽小野田地先海域通年調査結果(令和8年1月分)

調査年月日	令和8年(2026年) 1月27日
-------	-------------------

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河 口	⑦ 厚狭川河口
類 型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:45	7:03	6:45	7:29	7:55	7:50	7:40
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水 温	℃	7.1	7.9	8.2	8.9	8.9	8.4	7.7
透 明 度	m	3.0	3.0	3.2	5.5	2.5	2.8	3.2
生 活 環 境 項 目	p H	—	8.0	8.1	8.1	8.1	—	—
	C O D	mg/L	2.0	2.3	2.2	1.8	—	—
	S S		2	2	2	<1	3	4
磷酸態磷	0.013		0.004	0.004	0.005	—	—	
アンモニア態窒素	0.04		0.03	0.02	0.02	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	
硝酸態窒素	0.03		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	
無機態窒素	0.08		0.03	0.02	0.03	—	—	
塩素量		18,700	19,300	19,000	19,900	—	—	
塩分	‰	30.7	31.8	—	—	—	—	
備 考								

環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	p H	C O D	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	2:46 (266cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						8:32 (157cm)

…基準超過

# 山陽小野田地先海域通年調査結果(令和8年2月分)

調査年月日 令和8年(2026年)2月17日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河口	⑦ 厚狭川河口
類型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:21	6:49	6:37	7:08	7:30	7:26	7:17
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温	℃	9.4	9.1	8.8	9.3	9.4	9.4	9.1
透明度	m	3.5	3.8	3.8	5.0	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.2	—	—	—
	COD	2.9	2.6	2.7	2.5	—	—	—
	SS	3	4	2	2	3	2	2
	全窒素	0.13	0.13	0.12	0.12	—	—	—
	全燐	0.023	0.027	0.020	0.018	—	—	—
その他の項目	磷酸態燐	0.005	0.012	0.006	0.004	—	—	—
	アンモニア態窒素	<0.01	0.01	0.01	<0.01	—	—	—
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
	硝酸態窒素	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	—	—	—
	無機態窒素	<0.01	0.01	0.03	<0.01	—	—	—
	塩素量	19,200	19,200	19,000	19,300	—	—	—
	塩分	‰	31.6	31.6	—	—	—	—
備考								

## 環境基準

類型	全窒素	全燐	類型	pH	COD	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	9:23 (345cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						2:54 (16cm)

…基準超過

山陽小野田地先海域通年調査結果(令和8年3月分)

調査年月日 令和8年(2026年) 3月12日

地点名		① 高泊	② 小野田	③ 西部石油沖	④ 埴生	⑤ 刈屋漁港	⑥ 有帆川河 口	⑦ 厚狭川河口
類 型		B(Ⅲ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	A(Ⅱ)	B(Ⅱ)	B(Ⅲ)	B(Ⅲ)
採水時刻		7:45	6:56	6:41	7:26	7:57	7:51	7:40
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水 温	℃	10.8	10.6	10.7	10.6	12.0	10.6	9.1
透 明 度	m	4.0	5.5	5.2	5.0	4.0	4.1	3.8
生 活 環 境 項 目	p H	—	8.1	8.1	8.1	—	—	—
	C O D	mg/L	2.5	2.0	2.9	2.4	—	—
	S S		2	2	2	1	2	2
その他の 項目	磷酸態磷		0.003	0.005	0.006	0.003	—	—
アンモニア態窒素	<0.01		0.01	0.02	0.01	—	—	
亜硝酸態窒素	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	—	—	
硝酸態窒素	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	—	—	
無機態窒素	<0.01		0.02	0.03	0.02	—	—	
塩素量		19,100	19,400	19,000	18,900	—	—	
塩分	‰	30.9	31.4	—	—	—	—	
備考								

環境基準

類型	全窒素	全磷	類型	p H	C O D	満潮時刻
Ⅱ	0.3以下	0.03以下	A	7.8~8.3	2以下	2:50 (240cm)
Ⅲ	0.6以下	0.05以下	B	7.8~8.3	3以下	干潮時刻
						8:15 (203cm)

     …基準超過