

山陽小野田市小河川水質調査結果(令和4年8月分)

山陽小野田市環境調査センターで測定した結果をお知らせします。

調査内容	7地点 27項目 189検体
調査年月日	令和4年(2022年)8月2日

地点名		1 沖中川	2 長田屋川	3 江川	4 桜川 (桜川橋)	5 前場川 (上福田橋)	6 前場川 (正寺橋)	7 糸根川	
採水時刻		8:52	9:14	9:06	9:33	10:08	9:55	10:22	
水温		℃	28.9	26.0	27.7	30.2	27.3	27.2	27.7
生活環境項目	pH	—	7.3	7.2	7.4	7.8	7.8	7.6	7.3
	DO	mg/L	6.6	7.0	7.2	9.0	9.8	9.9	7.6
	COD _{Mn}		3.9	4.2	6.7	3.6	3.5	3.3	5.1
	SS		4	4	4	3	1	5	12
健康項目	シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルキル水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	鉛		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.35	0.40	0.26	0.11	0.10	0.32	0.20
	フッ素		0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	ホウ素		0.1	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
特殊項目	銅	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜鉛		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	総クロム		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
その他の項目	磷酸態燐	mg/L	<0.001	<0.001	0.037	0.017	0.009	0.015	<0.001
	アンモニア態窒素		0.11	0.10	0.19	0.01	<0.01	<0.01	0.03
	亜硝酸態窒素		0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素		0.33	0.38	0.25	0.11	0.10	0.32	0.20
	無機態窒素		0.46	0.50	0.45	0.12	0.10	0.32	0.23
	全窒素		0.98	1.2	1.2	2.4	1.6	0.71	1.3
	全燐		0.080	0.030	0.14	0.071	0.052	0.052	0.11
	電気伝導率		mS/cm	0.51	0.51	0.66	0.21	0.12	0.15
備考									

山陽小野田市小河水質調査結果(令和5年1月分)

山陽小野田市環境調査センターで測定した結果をお知らせします。

調査内容	7地点 15項目 105検体
調査年月日	令和5年(2023年) 1月20日

地点名		1 沖中川	2 長田屋川	3 江川	4 桜川 (桜川橋)	5 前場川 (上福田橋)	6 前場川 (正寺橋)	7 糸根川 ※	
採水時刻		10:39	10:31	10:25	10:11	9:50	9:39	9:28	
水温	℃	9.5	10.0	9.2	8.0	8.5	8.5	8.5	
透視度	cm	56	22	58	50	84	53	64	
生活環境項目	pH	—	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	
	DO		8.0	7.7	9.1	11	11	11	
	COD _{Mn}	mg/L	4.5	3.7	3.7	2.3	2.0	2.6	
	SS		4	5	2	3	1	8	
健康項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.65	0.79	0.65	0.37	0.49	0.50
その他の項目	磷酸態磷		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.035	<0.001
	アンモニア態窒素		0.40	0.26	0.34	0.06	<0.01	0.13	0.07
	亜硝酸態窒素		0.05	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.64	0.77	0.64	0.37	0.49	0.50
	無機態窒素		1.5	0.91	1.1	0.71	0.37	0.62	0.57
	全窒素		2.1	1.4	1.6	1.0	0.51	0.91	0.82
	全磷		0.10	0.050	0.052	0.047	0.018	0.075	0.021
	電気伝導率	mS/cm	0.72	0.57	0.46	0.23	0.12	0.15	0.16
備考	※1 採水予定箇所が護岸工事が実施されていたため、工事が実施されていない線路下の河川上流側で採水を行った。								