

山陽小野田市小河川水質調査結果(令和元年8月分)

調 査 内 容	7 地点 27 項目 189 検体
調査年月日	令和元年 (2019年) 8月30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			10:03	10:11	10:21	10:30	10:53	11:05	11:16
水 温		℃	25.1	24.5	24.5	22.9	22.8	22.9	26.0
生活 環境 項目	p H	—	6.4	6.5	6.6	6.7	7.0	7.0	7.1
	D O	mg/L	8.3	8.7	8.7	9.7	9.8	9.9	8.7
	C O D _{Mn}		6.4	5.3	7.3	4.7	4.0	4.0	4.9
	S S		5	14	7	10	19	10	8
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		0.43	0.23	0.57	0.42	0.47	0.57	0.54
	フッ素		0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ホウ素		<0.1	0.1	<0.1	<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
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	磷酸態磷	mg/L	0.040	<0.001	<0.001	0.032	<0.001	0.017	<0.001
	アンモニア態窒素		0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03
	亜硝酸態窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素		0.43	0.23	0.57	0.42	0.47	0.57	0.54
	無機態窒素		0.51	0.29	0.63	0.46	0.50	0.60	0.57
	全窒素		3.5	2.2	2.4	1.6	1.1	1.3	1.1
	全磷		0.11	0.026	0.10	0.050	0.044	0.038	0.041
	電気伝導率	mS/cm	0.22	0.27	0.22	0.10	0.07	0.10	0.10
備考									

山陽小野田市小河川水質調査結果(令和2年1月分)

調 査 内 容	7 地点 15 項目 105 検体
調査年月日	令和2年(2020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			9:12	9:02	8:39	9:40	9:55	10:05	10:15
水 温		℃	8.6	8.3	7.8	7.4	8.0	8.0	8.2
透 視 度		cm	>100	9	65	39	>100	>100	>100
生活 環境 項目	p H	—	7.0	7.1	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3
	D O	mg/L	7.3	11	8.2	11	12	11	12
	C O D _{Mn}		4.9	8.3	6.8	3.1	5.5	1.9	2.6
	S S		3	116	9	8	1	5	2
健康 項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.46	0.57	0.54	0.36	0.49	0.46
そ の 他 の 項 目	磷酸態磷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	<0.001
	アンモニア態窒素		0.29	0.24	0.40	0.09	0.01	<0.01	0.02
	亜硝酸態窒素		0.04	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素		1.2	0.45	0.55	0.53	0.36	0.49	0.46
	無機態窒素		1.5	0.70	0.97	0.63	0.37	0.49	0.48
	全窒素		2.0	2.0	1.5	1.1	0.51	0.81	0.72
	全磷		0.089	0.25	0.11	0.11	0.032	0.047	0.025
	電気伝導率	mS/cm	0.53	0.38	0.50	0.23	0.12	0.15	0.15
備考									