

小河川水質調査結果(平成29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	平成29年(2017年) 8月7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		9:31	9:22	9:13	9:50	10:15	10:27	10:45	
水温		℃	27.2	27.5	27.3	27.6	24.9	25.3	27.4
生活環境項目	pH	—	7.3	7.3	7.3	7.7	7.9	7.7	7.5
	DO	mg/l	4.4	6.9	6.3	6.9	8.3	8.0	7.8
	COD <sub>Mn</sub>		5.3	3.9	4.9	2.1	1.7	1.6	4.1
	SS		6	2	3	3	1	1	3
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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		0.55	<0.01	<0.01	0.09	0.71	0.23	0.15
	フッ素		0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	ホウ素		0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
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	0.019	0.029	0.022	0.054	0.11	0.049	0.031
	アンモニア態窒素		0.12	0.03	0.08	0.05	0.36	0.02	0.03
	亜硝酸態窒素		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素		0.53	<0.01	<0.01	0.09	0.69	0.23	0.15
	無機態窒素		0.67	0.03	0.08	0.14	1.0	0.25	0.18
	全窒素		3.5	2.0	2.8	1.9	1.3	1.9	2.3
	全燐		0.066	0.074	0.059	0.083	0.12	0.59	0.053
	電気伝導率		mS/cm	0.65	0.30	0.30	0.23	0.13	0.16
備考									

# 小河川水質調査結果(平成30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	平成30年(2018年)1月24日

地点名		1. 沖中川	2. 長田屋川	3. 江川	4. 桜川 (寝太郎橋)	5. 前場川 (上福田橋)	6. 前場川 (正寺橋)	7. 糸根川
採水時刻		15:02	14:54	14:46	15:22	15:41	15:52	16:02
水温	℃	7.1	5.9	5.5	4.9	4.9	4.8	5.0
透視度	cm	>100	83	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目	pH	—	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4
	DO		11	13	15	13	12	13
	COD <sub>Mn</sub>	mg/l	5.2	4.3	4.2	3.5	1.4	2.0
	SS		2	4	2	2	2	<1
健康項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/l	1.2	0.69	0.39	0.42	0.25	0.30
その他の項目	磷酸態磷	mg/l	0.032	0.004	0.008	0.031	0.021	0.025
	アンモニア態窒素		0.72	0.47	0.14	0.17	<0.01	0.03
	亜硝酸態窒素		0.06	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素		1.2	0.67	0.38	0.41	0.25	0.30
	無機態窒素		1.9	1.1	0.53	0.59	0.25	0.33
	全窒素		3.0	1.8	1.0	1.0	0.30	0.62
	全磷		0.11	0.057	0.035	0.064	0.022	0.035
	電気伝導率	mS/cm	0.58	0.53	0.38	0.23	0.12	0.15
備考								