

小河川水質調査結果(平成27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27年(2015年) 8月 3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		9:00	9:28	9:12	9:52	10:08	10:20	10:36	
水温		℃	27.8	29.8	28.0	28.4	24.0	25.5	26.8
生活環境項目	pH	—	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/l	7.0	9.5	7.2	7.7	8.5	8.5	9.3
	COD _{Mn}		5.2	6.8	5.4	4.6	2.8	2.8	3.2
	SS		4	5	2	4	1	2	2
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		0.56	<0.01	<0.01	0.08	0.61	0.19	0.13
	フッ素		0.3	0.2	0.2	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	<0.002	<0.002
	亜鉛		0.012	0.011	0.010	0.005	0.001	0.002	0.003
	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	0.017	0.027	0.020	0.049	0.11	0.046	0.029
	アンモニア態窒素		0.10	0.01	0.06	0.03	0.34	<0.01	0.01
	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		0.54	<0.01	<0.01	0.07	0.59	0.19	0.13
	無機態窒素		0.66	0.01	0.06	0.11	0.95	0.19	0.14
	全窒素		1.8	0.09	0.56	1.5	1.7	0.64	0.57
	全燐		0.070	0.077	0.062	0.10	0.14	0.063	0.056
	電気伝導率		mS/cm	0.51	0.38	0.34	0.22	0.15	0.15
備考									

小河川水質調査結果(平成28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	6地点 15項目 90検体
調査年月日	平成28年(2016年)1月20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		10:48	10:30	10:26	11:15	14:00	13:27	—	
水温	℃	5.9	5.2	6.2	6.7	8.3	6.4	—	
透視度	cm	>100	>100	85	>100	>100	>100	—	
生活環境項目	pH	—	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	—
	DO	mg/ℓ	9.9	12	10	12	12	12	—
	COD _{Mn}		4.6	3.0	5.5	3.2	1.3	1.5	—
	SS		3	2	4	3	2	1	—
健康項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.80	0.33	0.59	0.57	0.29	0.35	—
その他の項目	磷酸態磷	mg/ℓ	0.028	0.001	0.010	0.026	0.019	0.026	—
	アンモニア態窒素		1.8	0.57	1.1	0.46	0.05	0.06	—
	亜硝酸態窒素		0.05	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	—
	硝酸態窒素		0.75	0.33	0.57	0.56	0.29	0.35	—
	無機態窒素		2.6	0.90	1.6	1.0	0.34	0.41	—
	全窒素		2.6	1.2	1.7	1.4	0.81	1.3	—
	全磷	0.12	0.023	0.066	0.081	0.031	0.040	—	
電気伝導率	mS/cm	0.46	0.40	0.49	0.22	0.12	0.20	—	
備考	糸根川は、工事中のため採水できなかった。								