

お知らせ



国土を整え、全力で備える
国土交通省中国地方整備局
岡山河川事務所
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

令和4年 9月1日 17時現在

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所

高梁川での魚のへい死について（第3報）

高梁川における魚のへい死に関して把握している内容及び対応状況について、第3報をお知らせします。

※第2報より、情報を更新・修正、追加した内容は赤字部分

○事象

一級河川高梁川の河口周辺（潮止堰から倉敷みなと大橋付近）で大量の魚（ボラ）のへい死を確認

○ボラの回収状況

- ・ 8月26日（金）約1640匹
 - ・ 8月27日（土）約2210匹
 - ・ 8月29日（月）約1650匹
- 計 約5500匹

（回収した死骸は倉敷西部清掃工場へ搬入し焼却処分しています。）

○水質調査の結果

8月24日（水）の水質調査結果（カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀）について追加します。また、8月3日（水）の水質調査結果についてお知らせします。

水質調査の結果、特筆すべき異常は見られませんでした。

詳細については、別紙のとおりです。

また、8月31日（水）に水質調査を行っており、現在解析中です。

○へい死した魚の個体を検査機関で検査中です。

（結果が分かり次第、岡山河川事務所ウェブページにてお知らせします。）

○その他

岡山県、倉敷市並びに潮止堰下流の利水者及び漁協へは随時情報共有しています。

以上

項目	単位	高梁川					環境基準値	
		霞橋	潮止堰(下流)			水島大橋(上流)		
			河川B	干潮	満潮	干潮	干潮	河川B
観測日	月日	8月3日	8月3日	8月3日	8月24日	8月24日		
採水時刻	時分	7:45	8:55	14:05	16:20	17:00		
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
天候		晴	晴	晴	曇	曇		
水位	m	2.89	閉局	閉局	2.93	-		
全水深	m	3.2	0.8	0.4	0.8	0.5		
採水水深	m	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1		
気温	℃	28.2	31.2	35.0	29.0	29.0		
水温	℃	30.2	30.0	30.8	28.9	29.7		
外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	黄色濁		
臭気		弱藻臭	弱海藻臭	弱海藻臭	弱海藻臭	弱海藻臭		
透視度	cm	75	95	54	80	25		
干潮時刻	時分		8:36	8:36	15:20	15:20		
満潮時刻	時分		14:20	14:20	22:22	22:22		
pH		8.9	8.2	8.4	7.6	7.8	6.5~8.5	7.8~8.3
BOD	mg/L	2.2	1.3	1.9	1.4	2.3	3以下	-
COD	mg/L	3.7	3.4	3.8	4.4	4.3	-	3以下
SS	mg/L	3	3	5	5	25	25以下	-
DO	mg/L	9.1	6.4	8.1	5.7	6.4	5以上	5以上
大腸菌数	CFU/100mL	1	260	13	25000	490	1000以下	-
総窒素	mg/L	0.36	0.42	0.39			-	-
総リン	mg/L	0.035	0.049	0.042				
導電率	mS/m	14.1	1430	465	1420	3090		
カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003	<0.0003	0.003以下	
(全)シアン	mg/L	<0.01			<0.01	<0.01	検出されないこと(0.1未満)	
鉛	mg/L	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	0.01以下	
六価クロム	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	0.02以下	
ヒ素	mg/L	0.002	0.002		0.002	0.003	0.01以下	
総水銀	mg/L	<0.0001			<0.0001	<0.0001	0.0005以下	

※「<」の付いた数値については、定量下限値となっており、その分析法で正確に定量できる最低濃度のことをいいます。
 ※大腸菌は動物の大腸内に生息し、河川水等の環境中にも広く分布している細菌でそのほとんどは害がありませんが、河川水の衛生状態を表す指標として環境基準が設定されています。

8月 3日(水)の水質調査結果は、定期的に行っている結果です。
 8月24日(水)の水質調査結果は、魚のへい死を確認後の結果です。

水質調査位置図

