

HBCD のモニタリング調査結果

都道府県	地点名		媒体	年度	単位	最小値	最大値	出典
A	A 川	淡水	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
B	B 川河口	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
C	C 川	淡水	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
	全域	陸上	鳥類 オオタカ等 猛禽類 9 種 (胸筋)	H15 ~ 20	mg/kg-wet	0.000010 -体:0.0000097 -体:ND -体:ND	0.058 -体:0.058 -体:ND -体:ND	
			鳥類 オオタカ等 猛禽類 9 種 (肝臓)	H15 ~ 20	mg/kg-wet	0.000030 -体:0.000030 -体:ND -体:ND	0.14 -体:0.14 -体:0.00052 -体:ND	
D	D 川河口	淡水 以外	水質	H21	mg/L	ND	ND	
			底質	H21	mg/kg-dry	0.031 -体:0.017 -体:0.0032 -体:0.011	0.054 -体:0.036 -体:0.0065 -体:0.011	
			甲殻類 モクスガニ	H21	mg/kg-wet	-	0.00032 -体:0.00014 -体:ND -体:0.00012	
			魚類 マルタウグイ	H21	mg/kg-wet	-	0.012 -体:0.0084 -体:0.000079 -体:0.0039	
E	E 川下流	淡水	水質	H21	mg/L	0.0000020 -体:ND -体:ND -体:0.0000012	0.000012 -体:0.0000079 -体:ND -体:0.000011	
				H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H21	mg/kg-dry	0.00054 -体:0.00015 -体:ND -体:0.00033	0.00055 -体:0.00086 -体:ND -体:0.00040	
				H15	mg/kg-dry	ND	ND	
			貝類 カラスガイ	H21	mg/kg-wet	-	0.0013 -体:0.00073 -体:ND -体:0.00050	
			魚類 コイ	H21	mg/kg-wet	-	0.043 -体:0.034 -体:0.0010 -体:0.0075	
			魚類 ニゴイ	H16	mg/kg-wet	0.043	0.077	
F	F 川河口	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	

都道府県	地点名		媒体	年度	単位	最小値	最大値	出典
G	G 川河口	淡水 以外	水質	H21	mg/L	0.0013 -体:0.00011 -体:0.000037 -体:0.0012	0.0021 -体:0.00018 -体:0.000062 -体:0.0019	
			底質	H21	mg/kg-dry	8.6 -体:0.48 -体:0.095 -体:8.0	18 -体:1.3 -体:0.41 -体:16	
			貝類 アズキ貝	H21	mg/kg-wet	-	0.16 -体:0.15 -体:0.0016 -体:0.0089	
			甲殻類 川ガニ	H21	mg/kg-wet	-	0.71 -体:0.53 -体:0.010 -体:0.17	
H	A 湖	淡水	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
I	A 港	淡水	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
J	B 港	淡水 以外	水質	H21	mg/L	0.0000014 -体:ND -体:ND -体:0.00000062	0.0000015 -体:ND -体:ND -体:0.00000070	
				H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H21	mg/kg-dry	0.068 -体:0.010 -体:0.0080 -体:0.050	0.089 -体:0.012 -体:0.010 -体:0.067	
				H15	mg/kg-dry	0.085	0.14	
			貝類 ムラサキイ ガイ	H21	mg/kg-wet	-	0.019 -体:0.0073 -体:0.0010 -体:0.011	
			魚類 アイナメ	H21	mg/kg-wet	-	0.0040 -体:0.0030 -体:0.00049 -体:0.00048	
A 市 A 町		鳥類 カワウ 胸筋	H15	mg/kg-wet	0.0035 -体:0.0035 -体:ND -体:ND	0.089 -体:0.089 -体:ND -体:0.00035		
K	B 湖 A 沖中央	淡水	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
	B 湖 H 川	淡水	魚類 ウグイ	H16	mg/kg-wet	ND	ND	
	B 湖 A 島	淡水	鳥類 カワウ 胸筋	H5 H15 H18 H19	mg/kg-wet	0.00067 -体:0.00067 -体:ND -体:ND	0.068 -体:0.068 -体:ND -体:0.000065	
鳥類 カワウ 卵黄			H18	mg/kg-wet	0.0050 -体:0.0050 -体:ND -体:ND	0.074 -体:0.074 -体:ND -体:ND		

都道府県	地点名		媒体	年度	単位	最小値	最大値	出典
L	C 港	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
M	I 川下流	淡水	水質	H21	mg/L	0.000010 -体:0.00000075 -体:ND -体:0.0000092	0.000015 -体:0.000001 -体:ND -体:0.000013	
			底質	H21	mg/kg-dry	0.0087 -体:0.0010 -体:0.00032 -体:0.0074	0.068 -体:0.0066 -体:0.0024 -体:0.059	
			貝類 カワニナ	H21	mg/kg-wet	-	0.032 -体:0.0068 -体:0.0011 -体:0.024	
			魚類 カワツカ	H21	mg/kg-wet	-	0.067 -体:0.024 -体:0.0022 -体:0.041	
N	B 沖	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
	D 港	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
O	J 川河口	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
P	C 沖	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
Q	A 湾	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
			魚類 ポラ	H16	mg/kg-wet	ND	ND	
	D 沖	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
			魚類 ポラ	H16	mg/kg-wet	ND	ND	
R	B 湾	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
			魚類 タイ カワハギ クロダイ	H16	mg/kg-wet	ND	ND	
	A 海峡	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
			魚類 タイ カワハギ キス	H16	mg/kg-wet	ND	ND	
	C 湾	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND	
			底質	H15	mg/kg-dry	ND	ND	
	S	D 湾	淡水 以外	水質	H15	mg/L	ND	ND
底質				H15	mg/kg-dry	ND	ND	

最小値、最大値はそれぞれ -体、 -体、 -体の濃度の合計値。ただし、3つの異性体のうち ND の異性体が 1 つ又は 2 つある場合は、異性体の検出下限値の 2 分の 1 の濃度を加算した。

猛禽類は、都道府県 C の各地で交通事故等で死亡した猛禽類を採取しており、猛禽類は行動範囲が広いことに留意が必要。

< 出典 >

平成 21 年度有害化学物質の環境残留実態把握業務報告書、いであ株式会社( 環境省委託業務 )

化学物質と環境( 平成 16 年度版及び平成 17 年度版 ) 環境省環境保健部環境安全課

愛媛大学等による調査

愛媛大学による調査