

底質測定結果(2月)

採泥日:令和6年2月7日

項目	単位	西浦									北浦				常陸利根川		
		掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	玉里沖	N-1	N-6	N-7	K-1	武井沖	釜谷沖	神宮橋	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	-	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
天候	-	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
採泥時刻	時分	12:27	10:08	9:14	8:34	7:24	10:25	12:54	13:52	14:28	10:56	10:19	9:33	8:40	7:25	8:04	12:40
全水深	m	4.25	4.50	6.90	6.45	1.90	3.90	5.55	5.00	3.55	2.40	7.30	6.70	2.30	4.90	1.80	4.90
気温	°C	8.1	6.3	4.2	2.7	1.5	6.8	8.2	9.4	9.8	5.9	4.7	3.7	3.0	1.8	3.1	7.4
泥温	°C	6.8	6.6	6.4	6.4	5.1	7.0	7.2	6.8	6.8	6.8	8.2	7.8	6.3	5.9	6.2	6.9
泥の外観	-	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/1 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	2.5Y3/2 黒褐	2.5Y4/2 暗灰黄	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	2.5Y4/1 黄灰	2.5Y4/2 暗灰黄	2.5Y3/3 暗オリーブ 緑	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y2/2 オリーブ黒
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト 混じり砂	砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g	25	49	46	53	0.5	-	-	-	-	-	60	60	2.9	1.5	0.8	1.2
COD	mg/g	21	59	59	57	1.1	49	63	29	47	56	75	70	4.8	3.0	2.1	2.5
ケルダール窒素	mg/g	2.7	6.9	6.3	7.3	0.15	5.7	6.0	3.8	5.0	5.8	9.7	8.1	0.63	0.25	0.24	0.38
可溶性窒素	mg/g	<0.005	0.042	0.054	0.048	<0.005	0.017	0.15	0.009	0.019	0.009	0.13	0.071	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総リン	mg/g	0.82	2.0	1.7	1.3	0.20	1.6	2.3	0.80	3.3	2.1	1.5	1.1	0.19	0.26	0.16	0.27
可溶性リン	mg/g	0.003	0.006	0.007	0.008	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.009	0.004	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH	-	7.5	7.3	7.0	7.2	7.8	-	-	-	-	-	7.1	7.3	7.6	7.7	7.5	7.6
硫化物	mg/g	0.14	0.52	0.34	0.22	<0.01	-	-	-	-	-	0.60	0.25	0.02	0.03	0.02	0.01
水分	%	71.2	82.4	83.3	86.4	25.3	-	-	-	-	-	86.2	85.7	29.9	27.4	23.7	23.3
強熱減量	%	9.5	15.1	13.7	14.8	0.6	15.0	18.3	10.5	13.5	10.5	15.9	15.2	1.3	1.6	0.7	1.1
鉛	mg/kg	14	27	23	28	3.5	-	-	-	-	-	26	22	3.7	4.5	2.9	4.3
ヒ素	mg/kg	15	12	13	18	5.2	-	-	-	-	-	12	15	3.2	5.6	4.0	6.6
総水銀	mg/kg	0.04	0.11	0.07	0.10	<0.01	-	-	-	-	-	0.11	0.08	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム	mg/kg	0.18	0.47	0.31	0.44	0.01	-	-	-	-	-	0.46	0.40	0.07	0.05	0.03	0.04

底質測定結果(8月)

採泥日:令和6年8月7日

項目	単位	西浦									北浦				常陸利根川		
		掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	玉里沖	N-1	N-6	N-7	K-1	武井沖	釜谷沖	神宮橋	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	-	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7
天候	-	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採泥時刻	時分	12:45	9:50	8:45	9:52	8:15	10:12	13:15	10:21	11:10	11:22	10:53	9:59	8:57	13:20	8:16	13:13
全水深	m	3.90	4.00	6.45	6.05	1.60	3.40	4.70	4.70	3.25	2.10	7.10	6.25	1.90	4.85	1.60	4.70
気温	℃	31.9	30.3	29.2	29.5	29.0	29.7	32.4	31.8	31.6	30.3	30.4	29.8	28.4	31.2	28.4	30.4
泥温	℃	30.6	29.8	28.4	28.2	29.8	30.6	29.4	29.8	29.6	29.2	26.6	27.6	30.3	30.2	30.4	30.1
泥の外観	-	10Y3/1 オリブ黒	7.5Y3/1 オリブ黒	7.5Y3/1 オリブ黒	7.5Y3/2 オリブ黒	7.5Y3/2 オリブ黒	7.5Y3/1 オリブ黒	10Y3/1 オリブ黒	7.5Y3/1 オリブ黒	7.5Y3/1 オリブ黒	7.5Y2/2 オリブ黒	7.5Y2/2 オリブ黒	7.5Y2/2 オリブ黒	7.5Y2/2 オリブ黒	7.5Y3/1 オリブ黒	7.5Y3/2 オリブ黒	7.5Y2/2 オリブ黒
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト混砂	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト混砂	シルト混砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g	23	45	46	47	0.8	-	-	-	-	-	56	57	2.5	1.3	0.7	0.9
COD	mg/g	20	54	52	40	1.6	45	51	36	36	73	69	63	4.2	3.1	1.6	1.8
ケルダール窒素	mg/g	2.6	6.1	6.8	6.4	0.18	5.2	5.0	4.3	3.1	6.3	8.8	8.7	0.52	0.35	0.16	0.18
可溶性窒素	mg/g	0.020	0.074	0.10	0.074	<0.005	0.025	0.13	0.044	0.060	0.064	0.12	0.15	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総リン	mg/g	0.73	1.8	1.5	1.1	0.23	1.5	2.0	0.91	2.2	2.2	1.4	1.0	0.17	0.24	0.15	0.24
可溶性リン	mg/g	0.002	0.005	0.007	0.009	<0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.006	0.010	0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH	-	7.5	7.1	7.1	7.1	8.0	-	-	-	-	-	7.0	7.2	7.7	7.7	7.5	7.7
硫化物	mg/g	0.16	0.63	0.35	0.31	0.02	-	-	-	-	-	0.74	0.61	0.06	0.02	0.03	0.06
水分	%	69.9	79.5	81.6	82.0	23.7	-	-	-	-	-	84.7	84.6	28.7	25.8	21.3	21.6
強熱減量	%	8.2	13.7	12.6	13.0	1.0	14.1	13.0	9.9	8.5	16.5	14.5	13.6	1.3	1.3	1.5	1.6
鉛	mg/kg	14	26	24	28	3.9	-	-	-	-	-	21	22	3.7	4.9	2.8	4.0
ヒ素	mg/kg	13	12	12	15	5.6	-	-	-	-	-	11	13	2.7	5.6	3.6	6.0
総水銀	mg/kg	0.05	0.10	0.09	0.10	<0.01	-	-	-	-	-	0.09	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム	mg/kg	0.18	0.52	0.33	0.40	0.02	-	-	-	-	-	0.38	0.43	0.06	0.06	0.03	0.03