

### 3. 底質

### 3-1 平成19年度調査結果（総括）

底質測定結果総括表

[平成19年度(平成19年8月、平成20年2月)]

項目		平成19年8月6日			平成20年2月12日				
		最小値	～	最大値	平均値	最小値	～	最大値	平均値
粒度組成 (%)	粗礫 (19mm以上)	0.0	～	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	～	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	～	0.7	0.3	0.0	～	0.0	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.1	～	0.6	0.3	0.1	～	0.3	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.3	～	1.0	0.6	0.3	～	0.5	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.5	～	0.9	0.7	0.3	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	64.3	～	66.5	65.6	65.9	～	66.3	66.1
	粘土 (0.005mm以下)	32.5	～	32.8	32.7	32.5	～	33.0	32.8
含水率[%]		65	～	67	67	68	～	70	69
強熱減量[%]		8.2	～	9.1	8.8	7.8	～	9.3	8.5
化学的酸素要求量(CODsed) [mg/g乾泥]		29	～	32	30	28	～	37	31
硫化物[mg/g乾泥]		0.10	～	0.30	0.18	0.02	～	0.30	0.20
全窒素(T-N)[mg/g乾泥]		2.0	～	2.6	2.4	1.4	～	2.0	1.7
全燐(T-P)[mg/g乾泥]		0.54	～	0.64	0.58	0.49	～	0.63	0.56
酸化還元電位[mV]		-196	～	-16	-119	-227	～	-130	-170

### 3-2 平成19年度調査結果（月別）

### 3-2-1 平成19年8月調査結果

## 底質調査結果（一般項目） [平成19年8月分]

調査日： 平成19年8月6日

項目	調査地点	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値		平均値
	採泥時刻		9:55	9:00	9:30	10:09	—	
粒度組成 [%]	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	~ 0.0	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	~ 0.0	0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	~ 0.7	0.3
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	~ 0.6	0.3
	中砂 (0.250~0.850mm)	1.0	0.6	0.3	0.3	0.3	~ 1.0	0.6
	細砂 (0.075~0.250mm)	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	~ 0.9	0.7
	シルト (0.005~0.075mm)	64.3	65.5	66.2	66.5	64.3	~ 66.5	65.6
	粘土 (0.005mm以下)	32.5	32.8	32.8	32.5	32.5	~ 32.8	32.7
含水率 [%]		65	67	67	67	65	~ 67	67
強熱減量 [%]		8.7	8.2	9.1	9.0	8.2	~ 9.1	8.8
化学的酸素要求量 (COD <sub>sed</sub> ) [mg/g乾泥]		29	30	30	32	29	~ 32	30
硫化物 [mg/g乾泥]		0.16	0.30	0.10	0.17	0.10	~ 0.30	0.18
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.0	2.6	2.5	2.6	2.0	~ 2.6	2.4
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.56	0.64	0.59	0.54	0.54	~ 0.64	0.58
酸化還元電位 [mV]		-196	-178	-16	-87	-196	~ -16	-119

特記事項

### 3-2-2 平成20年2月調査結果

## 底質調査結果（一般項目） [平成20年2月分]

調査日： 平成20年2月12日

項目		調査地点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		9:55	9:00	9:30	10:09	—		—	
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	～	0.3	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	～	0.5	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	65.9	65.9	66.3	66.2	65.9	～	66.3	66.1
	粘土 (0.005mm以下)	32.9	32.9	33.0	32.5	32.5	～	33.0	32.8
含水率〔%〕		68	70	69	69	68	～	70	69
強熱減量〔%〕		7.8	8.7	8.3	9.3	7.8	～	9.3	8.5
化学的酸素要求量 (CODsed) 〔mg/g乾泥〕		29	30	28	37	28	～	37	31
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.30	0.25	0.02	0.24	0.02	～	0.30	0.20
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕		1.5	1.7	1.4	2.0	1.4	～	2.0	1.7
全燐 (T-P) 〔mg/g乾泥〕		0.49	0.49	0.63	0.61	0.49	～	0.63	0.56
酸化還元電位〔mV〕		-227	-167	-130	-154	-227	～	-130	-170

特記事項