

### 3. 底質

### 3-1 平成18年度調査結果（総括）

底質測定結果総括表

[平成18年度(平成18年8月、平成19年2月)]

項目		平成18年8月1日			平成19年2月13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	～	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.0	～	0.0	0.0	0.0	～	0.6	0.3
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.0	～	1.3	0.3	0.3	～	0.7	0.5
	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)	56.0	～	59.7	57.7	60.9	～	64.1	62.6
	粘土 (0.005mm以下)	39.4	～	43.3	41.3	34.0	～	38.1	36.2
含水率[%]		67	～	72	69	67	～	70	69
強熱減量[%]		9.0	～	10	9.7	9.0	～	9.9	9.5
化学的酸素要求量(CODsed) [mg/g乾泥]		29	～	32	31	27	～	31	28
硫化物[mg/g乾泥]		0.31	～	0.78	0.61	0.25	～	0.57	0.41
全窒素(T-N)[mg/g乾泥]		2.0	～	2.5	2.2	1.8	～	2.6	2.3
全磷(T-P)[mg/g乾泥]		0.61	～	0.67	0.64	0.56	～	0.60	0.58
酸化還元電位[mV]		-206	～	-81	-148	-73	～	42	-33

### 3-2 平成18年度調査結果（月別）

### 3-2-1 平成18年8月調査結果

## 底質調査結果（一般項目） [平成18年8月分]

調査日： 平成18年8月1日

項目	調査地点	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	採泥時刻		10:38	10:46	9:35	10:30		—	
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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	～	1.3	0.3
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	～	0.9	0.7
	シルト (0.005～0.075mm)	59.7	56.0	56.7	58.4	56.0	～	59.7	57.7
	粘土 (0.005mm以下)	39.4	43.3	42.8	39.6	39.4	～	43.3	41.3
含水率 [%]	67	69	72	67	67	～	72	69	
強熱減量 [%]	9.0	10	10	9.6	9.0	～	10	9.7	
化学的酸素要求量 (CODsed) [mg/g乾泥]	31	32	29	30	29	～	32	31	
硫化物 [mg/g乾泥]	0.31	0.78	0.75	0.61	0.31	～	0.78	0.61	
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]	2.0	2.5	2.2	2.0	2.0	～	2.5	2.2	
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]	0.61	0.63	0.63	0.67	0.61	～	0.67	0.64	
酸化還元電位 [mV]	-206	-193	-81	-112	-206	～	-81	-148	

特記事項

### 3-2-2 平成19年2月調査結果

底質調査結果（一般項目） [平成19年2月分]

調査日： 平成19年2月13日

項目	調査地点	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	採泥時刻		9:53	9:20	9:58	9:27	—		—
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)	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	～	0.6	0.3
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.3	0.5	0.7	0.5	0.3	～	0.7	0.5
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	0.3	0.6	0.5	0.3	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	63.5	60.9	64.1	61.8	60.9	～	64.1	62.6
	粘土 (0.005mm以下)	35.6	38.1	34.0	37.0	34.0	～	38.1	36.2
含水率 [%]	67	70	68	70	67	～	70	69	
強熱減量 [%]	9.0	9.5	9.9	9.7	9.0	～	9.9	9.5	
化学的酸素要求量 (COD <sub>sed</sub> ) [mg/g乾泥]	27	31	28	27	27	～	31	28	
硫化物 [mg/g乾泥]	0.38	0.45	0.25	0.57	0.25	～	0.57	0.41	
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]	1.8	2.3	2.3	2.6	1.8	～	2.6	2.3	
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]	0.58	0.56	0.56	0.60	0.56	～	0.60	0.58	
酸化還元電位 [mV]	42	-49	-53	-73	-73	～	42	-33	

特記事項