

3. 底質

3-1 平成17年度調査結果（総括）

底質測定結果総括表

[平成17年度(平成17年8月、平成18年2月)]

項目	平成17年8月3日			平成18年2月20日				
	最小値	～	最大値	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
	中礫 (4.75～19mm)	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
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.0	～	0.0	0.0	～	0.7	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.0	～	0.3	0.0	～	1.3	0.5
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	～	1.5	1.1	～	1.0	0.6
	シルト (0.005～0.075mm)	62.8	～	64.4	63.3	～	63.6	62.5
	粘土 (0.005mm以下)	35.0	～	35.7	35.5	～	37.7	36.3
含水率[%]	66	～	70	67	～	70	70	
強熱減量[%]	8.8	～	10	9.1	～	8.7	8.2	
化学的酸素要求量(CODsed) [mg/g乾泥]	33	～	40	37	～	37	33	
硫化物[mg/g乾泥]	0.63	～	0.81	0.70	～	0.58	0.42	
全窒素(T-N)[mg/g乾泥]	1.8	～	2.2	2.1	～	2.7	2.3	
全磷(T-P)[mg/g乾泥]	0.55	～	0.62	0.59	～	0.67	0.62	
酸化還元電位[mV]	-160	～	-77	-130	～	-40	-73	

3-2 平成17年度調査結果（月別）

3-2-1 平成17年8月調査結果

底質様式第1号

底質調査結果（一般項目） [平成17年8月分]

調査日： 平成17年8月3日

調査地点		2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目									
採泥時刻		10:02	9:20	10:09	9:40	—		—	
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	0.3	0.0	0.0	～	0.3	0.1
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	1.1	1.3	1.5	0.6	～	1.5	1.1
	シルト (0.005～0.075mm)	64.4	63.2	62.8	62.9	62.8	～	64.4	63.3
	粘土 (0.005mm以下)	35.0	35.7	35.6	35.6	35.0	～	35.7	35.5
含水率 [%]		66	70	66	66	66	～	70	67
強熱減量 [%]		9.5	9.1	9.0	8.8	8.8	～	9.5	9.1
化学的酸素要求量 (CODsed) [mg/g乾泥]		38	40	33	37	33	～	40	37
硫化物 [mg/g乾泥]		0.73	0.81	0.63	0.64	0.63	～	0.81	0.70
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.1	2.1	1.8	2.2	1.8	～	2.2	2.1
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.58	0.62	0.62	0.55	0.55	～	0.62	0.59
酸化還元電位 [mV]		-134	-160	-77	-147	-160	～	-77	-130

特記事項

3-2-2 平成18年2月調査結果

底質調査結果（一般項目） [平成18年2月分]

調査日： 平成18年2月20日

調査地点		2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目									
採泥時刻		9:45	8:55	9:21	9:57	—		—	
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	0.7	0.0	0.0	～	0.7	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.0	0.0	1.3	0.7	0.0	～	1.3	0.5
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.5	0.0	1.0	0.7	0.0	～	1.0	0.6
	シルト (0.005～0.075mm)	63.6	62.3	62.1	61.8	61.8	～	63.6	62.5
	粘土 (0.005mm以下)	35.9	37.7	34.9	36.8	34.9	～	37.7	36.3
含水率〔%〕		69	70	70	70	69	～	70	70
強熱減量〔%〕		8.4	8.2	8.7	7.5	7.5	～	8.7	8.2
化学的酸素要求量 (CODsed) 〔mg/g乾泥〕		32	37	31	33	31	～	37	33
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.58	0.52	0.32	0.25	0.25	～	0.58	0.42
全窒素 (T-N)〔mg/g乾泥〕		2.0	2.7	2.1	2.5	2.0	～	2.7	2.3
全磷 (T-P)〔mg/g乾泥〕		0.58	0.62	0.60	0.67	0.58	～	0.67	0.62
酸化還元電位〔mV〕		-69	-103	-40	-78	-103	～	-40	-73

特記事項