

# 利根川河口堰水質調査結果

( 16.5 km)

(昭和51年度)

調査月日		1月14日	2月25日	3月10日
<b>*上 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	13.05	9.62	9.42
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.18	0.71	1.23
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	2.00	1.62	0.94
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	2.00	24.0	19.0
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.07	0.70	0.40
<b>*中 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	6.61	7.92	8.42
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.09	0.75	1.58
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	0.33	1.38	0.94
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	0.33	22.0	28.2
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.06	0.55	0.20
<b>*下 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	5.23	7.94	10.10
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	1.90	0.86	2.08
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	0.50	0.73	0.94
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	0.50	59.2	6.2
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.06	0.01	0.15

( 18.0 km)

<b>*上 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	12.19	11.05	9.16
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.85	1.54	1.48
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	1.00	1.70	1.25
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	1.00	18.0	5.8
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.07	0.55	0.40
<b>*中 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	6.99	10.40	7.85
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.11	2.08	1.55
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	0.42	2.11	0.71
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	0.42	31.2	4.8
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.06	0.55	0.20
<b>*下 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	4.18	8.46	9.93
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.03	0.98	0.71
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	0.42	0.89	0.78
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	0.42	60.8	4.8
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.06	0.01	0.20

( 26.0 km)

<b>*上 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	14.94	11.33	10.71
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	3.71	2.39	2.53
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	1.79	2.19	1.88
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	1.79	5.6	4.6
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.12	0.55	0.40
<b>*中 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	14.28	11.18	10.82
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.65	2.15	2.24
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	1.79	2.03	2.04
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	1.79	6.4	4.6
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.12	0.55	0.45
<b>*下 層</b>				
溶存酸素量	DO (mg/l)	5.70	10.43	7.42
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	1.10	2.14	1.58
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	0.75	1.68	1.88
浮遊懸濁物	SS (mg/l)	0.75	6.4	8.2
アンモニア性窒素	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.80	0.60	0.60