

2-(5) 農業用ため池及び河川

○ 平成27年度 調査結果(年間平均値)

調査月	項目 調査地点	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素 (DO)	生物学的酸素 (BOD)	硫酸イオン (SO ₄)	硝酸イオン (NO ₃)	電気伝導率 (EC)
		—	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
6月	子の神橋	7.7	9.1	<0.5	79	36	34
	大向橋	7.7	9.1	<0.5	81	18	34
	梅の谷池	7.4	8.0	1.9	40	4.4	17
	五明古池	7.7	7.0	2.9	120	18	55
	飛鳥新池	7.8	7.1	2.2	98	7.9	43
	南沢池	7.4	8.2	2.3	130	11	50
	海老名池	5.4	7.5	<0.5	64	20	22
	東大谷池	7.0	7.8	2.1	24	15	18
8月	子の神橋	7.7	8.4	<0.5	72	41	32
	大向橋	7.6	8.3	<0.5	72	28	30
	梅の谷池	7.4	7.7	1.7	33	5.7	16
	五明古池	7.7	10	1.7	110	54	52
	飛鳥新池	8.9	13	5.3	83	25	36
	南沢池	7.9	9	2.1	120	14	46
	海老名池	5.2	7.9	<0.5	50	24	19
	東大谷池	7.4	9	1.1	23	15	17
12月	子の神橋	7.6	10	<0.5	80	47	34
	大向橋	7.6	10	<0.5	89	20	35
	梅の谷池	7.1	9	0.8	30	4.8	13
	五明古池	7.7	9.9	1.4	100	26	50
	飛鳥新池	8.0	10	3.3	97	15	39
	南沢池	7.4	6.9	0.5	110	14	45
	海老名池	6.1	7	<0.5	57	19	20
	東大谷池	6.9	9.5	1.9	29	16	18

		pH	DO	BOD	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	EC
平均	子の神橋	7.7	9.2	0.5	77.0	41.0	33.0
	大向橋	7.6	9.1	0.5	81.0	22.0	33.0
	梅の谷池	7.3	8.2	1.5	34.0	5.0	15.0
	五明古池	7.7	9.0	2.0	110.0	33.0	52.0
	飛鳥新池	8.2	10.0	3.6	93.0	16.0	39.0
	南沢池	7.6	8.0	1.6	93.0	16.0	39.0
	海老名池	5.6	7.5	0.5	57.0	21.0	20.0
	東大谷池	7.1	8.9	1.7	25.0	15.0	18.0

注) ”<” は、定量下限値未満を示しています。

