

木場潟周辺生活排水診断水質測定検査結果 (調査地点17~21)

年度	調査地点番号				17	18	19	20	21	21
	河川・排水路				潟内	潟内	潟内	潟内	潟内	潟内
	項目	単位	値	測定回数	潟内中央	日用川付近	前川付近	西園地付近	消波堤内	消波堤外
H19	pH	-	平均値	2	8.40	7.20	8.45	8.40		
	BOD	mg/l	平均値	2	2.90	1.05	3.65	2.70		
		mg/l	最小値	2	2.10	0.60	3.00	1.50		
			最大値		3.70	1.50	4.30	3.90		
	COD	mg/l	平均値	2	7.00	4.45	7.90	6.80		
		mg/l	最小値	2	6.80	3.70	7.40	5.70		
			最大値		7.20	5.20	8.40	7.90		
	SS	mg/l	平均値	2	18	12	19	14		
全窒素	mg/l	平均値	2	1.06	0.79	1.21	1.00			
全リン	mg/l	平均値	2	0.09	0.09	0.11	0.08			
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	2	7,950	28,500	10,950	41,150			
H20	pH	-	平均値	2	8.75	7.15	8.90	9.10		
	BOD	mg/l	平均値	2	4.85	1.95	2.95	3.65		
		mg/l	最小値	2	4.30	1.90	2.40	3.30		
			最大値		5.40	2.00	3.50	4.00		
	COD	mg/l	平均値	2	8.05	4.20	7.05	7.75		
		mg/l	最小値	2	6.60	3.80	6.10	6.90		
			最大値		9.50	4.60	8.00	8.60		
	SS	mg/l	平均値	2	20	12	14	18		
全窒素	mg/l	平均値	2	1.10	1.08	0.91	0.95			
全リン	mg/l	平均値	2	0.10	0.11	0.07	0.08			
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	2	1,950	67,450	2,400	14,225			
H21	pH	-	平均値	2	7.60	7.30	7.95	7.75		
	BOD	mg/l	平均値	2	3.00	1.60	2.40	1.30		
		mg/l	最小値	2	1.80	0.50	2.00	0.90		
			最大値		4.20	2.70	2.80	1.70		
	COD	mg/l	平均値	2	6.50	4.55	6.05	6.00		
		mg/l	最小値	2	6.10	3.10	5.40	5.20		
			最大値		6.90	6.00	6.70	6.80		
	SS	mg/l	平均値	2	18	7	13	12		
全窒素	mg/l	平均値	2	1.01	0.82	0.73	0.69			
全リン	mg/l	平均値	2	0.08	0.07	0.07	0.05			
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	2	1,850	18,500	2,000	1,375			
H22	pH	-	平均値	2	8.10	8.10	7.95	7.90		
	BOD	mg/l	平均値	2	3.00	3.40	2.80	2.35		
		mg/l	最小値	2	0.80	0.50	0.90	0.70		
			最大値		5.20	6.30	4.70	4.00		
	COD	mg/l	平均値	2	4.45	5.00	4.85	5.00		
		mg/l	最小値	2	2.40	2.00	3.00	3.00		
			最大値		6.50	8.00	6.70	7.00		
	SS	mg/l	平均値	2	11	11	11	15		
全窒素	mg/l	平均値	2	0.67	0.79	0.67	0.64			
全リン	mg/l	平均値	2	0.05	0.07	0.07	0.06			
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	2	750	2,300	2,000	730			
H23	pH	-	平均値	2	8.80	8.00	9.10	8.95		
	BOD	mg/l	平均値	2	4.50	3.05	5.05	5.05		
		mg/l	最小値	2	4.00	2.20	5.00	4.70		
			最大値		5.00	3.90	5.10	5.40		
	COD	mg/l	平均値	2	6.80	4.85	8.05	7.80		
		mg/l	最小値	2	5.60	3.40	6.70	7.10		
			最大値		8.00	6.30	9.40	8.50		
	SS	mg/l	平均値	2	20	14	25	23		
全窒素	mg/l	平均値	2	0.81	0.77	1.06	0.80			
全リン	mg/l	平均値	2	0.10	0.11	0.13	0.11			
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	2	3,100	8,650	3,600	615			

木場潟周辺生活排水診断水質測定検査結果 (調査地点17～21)

年度	調査地点番号				17	18	19	20	21	21
	河川・排水路				潟内中央	潟内	潟内	潟内	潟内	潟内
	項目	単位	値	測定回数	潟内中央	日用川付近	前川付近	西園地付近	消波堤内	消波堤外
H24	pH	-	平均値	4	8.68	7.73	8.63	8.28		
	BOD	mg/l	平均値	4	4.05	2.70	3.28	3.43		
		mg/l	最小値 最大値	4	1.70 5.60	1.40 4.60	1.70 4.70	1.60 4.40		
	COD	mg/l	平均値	4	6.50	4.85	6.15	6.18		
		mg/l	最小値 最大値	4	2.60 8.50	2.00 8.20	2.50 8.10	2.60 8.40		
	SS	mg/l	平均値	4	13	9	12	13		
	全窒素	mg/l	平均値	4	0.87	0.93	0.92	0.68		
	全リン	mg/l	平均値	4	0.05	0.07	0.07	0.11		
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	4	2,400	5,325	1,490	3,025			
H25	pH	-	平均値	4※	7.80	7.28	7.75	7.85	7.60	7.63
	BOD	mg/l	平均値	4※	3.07	2.38	2.83	3.20	2.78	2.40
		mg/l	最小値 最大値	4※	1.10 5.60	1.20 3.70	0.50 5.10	1.00 5.80	1.40 5.00	1.10 5.10
	COD	mg/l	平均値	4※	5.52	3.73	5.25	5.23	5.05	5.18
		mg/l	最小値 最大値	4※	2.50 8.60	2.10 5.50	2.70 6.90	2.40 7.00	2.70 6.80	2.60 6.80
	SS	mg/l	平均値	4※	15	9	14	14	13	15
	全窒素	mg/l	平均値	4※	0.90	0.71	1.40	0.95	0.92	0.82
	全リン	mg/l	平均値	4※	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	4※	1,753	3,945	1,795	1,650			
H26	pH	-	平均値	4※	7.80	7.68	8.35	7.85	7.98	8.18
	BOD	mg/l	平均値	4※	3.09	2.40	3.35	2.45	2.78	2.98
		mg/l	最小値 最大値	4※	0.5未満 5.70	0.5未満 6.10	0.60 5.00	0.5未満 4.00	0.5未満 3.90	0.80 4.60
	COD	mg/l	平均値	4※	6.44	5.73	6.35	6.10	6.65	6.75
		mg/l	最小値 最大値	4※	2.60 10.00	2.40 9.70	2.60 8.80	2.60 8.70	2.80 9.30	3.00 9.50
	SS	mg/l	平均値	4※	17	13	15	15	17	18
	全窒素	mg/l	平均値	4※	1.01	0.96	1.14	1.04	0.99	0.95
	全リン	mg/l	平均値	4※	0.08	0.09	0.09	0.08	0.21	0.09
大腸菌群数	MPN/100ml	平均値	4※	4,091	5,900	4,048	4,236			

※ 1 7 潟内中央のみ 1 2 回測定