資料1

下水処理場からの放流水質について

木更津市都市整備部　下水道推進室

令和7年8月から令和8年7月の放流水量及び水質

項目	単位	排出基準	処理系	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	平均	最大	最小
日平均放流量	m^3/日		1系	5,434	5,494	5,643	5,560	5,493	5,417	5,605	5,603	5,644	5,511	6,060	5,774	5,603 (5,402)	6,060 (5,722)	5,417 (5,017)
			2系	16,536	18,576	18,088	18,520	18,154	17,573	18,509	18,783	19,185	18,705	22,873	18,851	18,696 (18,415)	22,873 (19,912)	16,536 (17,294)
			計	21,970	24,070	23,731	24,080	23,647	22,990	24,115	24,387	24,829	24,216	28,933	24,625	24,299 (23,817)	28,933 (25,242)	21,970 (22,437)
水素イオン濃度(pH)		5.8～8.6	1系	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0 (7.0)	7.1 (7.1)	6.9 (6.9)
			2系	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9 (7.0)	7.1 (7.1)	6.8 (6.9)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	15以下	1系	7.5	6.9	7.1	7.7	7.6	8.3	7.4	6.8	6.8	6.9	6.1	6.9	7.2 (6.9)	8.3 (8.2)	6.1 (6.1)
			2系	8.7	8.2	8.0	8.8	9.1	9.6	8.6	8.9	8.0	8.2	7.8	7.9	8.5 (7.7)	9.6 (8.3)	7.8 (7.1)
浮遊物質(SS)	mg/L	40以下	1系	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1 (1)	3 (2)	1 (1)
			2系	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2 (2)	4 (3)	2 (1)
全窒素(T-N)	mg/L	15以下	1系	9.1	9.9	8.9	8.4	7.1	7.8	7.6	8.0	7.9	8.0	7.0	7.5	8.1 (8.8)	9.9 (11.0)	7.0 (7.2)
			2系	8.9	9.6	8.8	7.4	8.3	8.9	8.0	8.0	7.5	7.8	6.6	6.2	8.0 (7.8)	9.6 (8.7)	6.2 (6.9)
全リン(T-P)	mg/L	1以下	1系	0.49	0.83	0.26	0.13	0.14	0.35	0.34	0.33	0.35	0.36	0.32	0.22	0.34 (0.29)	0.83 (0.69)	0.13 (0.11)
			2系	0.35	0.41	0.32	0.26	0.35	0.40	0.24	0.29	0.21	0.25	0.24	0.19	0.29 (0.29)	0.41 (0.44)	0.19 (0.20)

備考：　記載した数値は各月の平均値です。

平均、最大、最小のカッコの値は前年の値になります。

1系とは昭和60年に稼働を開始し、平成23年に再構築した水処理設備、2系とは平成16年に稼働を開始した水処理設備となります。

排出基準の根拠法令について、水素イオン濃度（pH）及び浮遊物質(SS)の項目は、下水道法施行令第六条によるものであり、

化学的酸素要求量(COD)、全窒素、及び全リンの項目は、水質汚濁防止法第8次総量規制によるものです。

結果：　〇今期の放流状況についても、月ごとの変化はありますが、水質汚濁防止法及び下水道法の規制基準を下回っております。