

資料1

木更津市都市整備部 下水道推進室

下水処理場からの放流水質について

令和3年8月から令和4年7月の放流量及び水質

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	7,455	7,617	8,078	8,263	8,237	7,333	7,659	7,486	7,794	7,588	6,828	6,456	7,566 (7,182)	8,263 (7,801)	6,456 (6,588)
			2系	18,742	17,209	18,436	16,601	17,138	15,431	16,102	15,822	18,342	18,098	16,874	18,866	17,305 (16,815)	18,866 (21,309)	15,431 (15,236)
			計	26,198	24,826	26,514	24,864	25,375	22,764	23,761	23,308	26,136	25,686	23,702	25,322	24,871 (23,998)	26,514 (28,702)	22,764 (22,648)
水素イオン濃度 (pH)		5.8～8.6	1系	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0 (6.9)	7.1 (7.0)	6.9 (6.8)
			2系	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9 (6.9)	7.0 (7.0)	6.8 (6.8)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	15以下	1系	7.9	7.8	7.5	7.8	7.6	8.0	8.3	8.4	7.9	7.9	8.3	8.1	8.0 (8.2)	8.4 (9.1)	7.5 (7.6)
			2系	8.0	8.1	7.9	7.9	7.6	8.3	8.5	8.5	8.0	8.2	8.5	8.5	8.2 (8.7)	8.5 (9.9)	7.6 (7.9)
浮遊物質 (SS)	mg/L	40以下	1系	1	2	1	2	1	3	6	3	2	1	1	1	2 (3)	6 (6)	1 (1)
			2系	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2 (2)	3 (4)	1 (2)
全窒素 (T-N)	mg/L	15以下	1系	11.0	10.9	9.9	10.2	9.6	10.4	10.6	10.2	9.3	10.0	11.1	10.7	10.3 (10.6)	11.1 (11.8)	9.3 (8.6)
			2系	7.0	8.1	7.7	8.0	8.4	9.0	8.9	8.6	8.7	8.8	9.2	7.4	8.3 (8.2)	9.2 (10.0)	7.0 (6.6)
全リン (T-P)	mg/L	1以下	1系	0.18	0.71	0.27	0.37	0.15	0.15	0.32	0.24	0.18	0.17	0.14	0.14	0.25 (0.32)	0.71 (0.58)	0.14 (0.15)
			2系	0.52	0.14	0.22	0.20	0.14	0.17	0.20	0.25	0.29	0.31	0.23	0.32	0.25 (0.30)	0.52 (0.65)	0.14 (0.19)

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： ○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。