

諏訪湖流域下水道豊田終末処理場 処理状況

	令和2年									令和3年			排水基準
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
処理水量(千m <sup>3</sup> )	3,129	3,070	3,290	4,763	3,432	2,998	3,500	2,924	2,905	2,804	2,593	2,962	
流入水質													
水温(°C)	18.0	20.5	22.3	21.2	23.5	25.0	23.0	21.9	20.4	19.2	16.4	17.6	
pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	
浮遊物質量(mg/L)	63	67	93	87	49	87	110	140	120	56	78	79	
BOD(mg/L)	82	84	110	84	90	120	120	150	140	75	110	100	
COD(mg/L)	47	48	65	42	56	63	67	83	75	49	61	55	
全窒素(mg/L)	22	26	32	20	24	30	30	31	32	26	25	25	
全りん(mg/L)	2.1	2.8	3.4	2.0	2.4	3.1	3.1	2.8	3.4	2.3	2.9	2.6	
放流水質													
水温(°C)	19.1	21.7	23.4	22.3	25.1	25.7	23.2	21.9	20.0	18.5	18.1	19.0	
pH	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	5.8~8.6
浮遊物質量(mg/L)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	日間平均値 30 以下
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	3	8	6	2	16	5	7	5	34	13	11	30	日間平均値 3000 以下
BOD(mg/L)	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	
COD(mg/L)	4.7	4.8	4.5	3.7	4.1	4.6	4.7	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	日間平均値 20 以下
全窒素(mg/L)	8.2	8.6	7.7	4.9	6.0	7.5	7.3	9.0	9.9	11	9.6	8.8	日間平均値 20 以下
全りん(mg/L)	0.39	0.38	0.41	0.28	0.39	0.41	0.34	0.30	0.35	0.28	0.27	0.29	日間平均値 2 以下