

菅根浄化センター

1系処理水(2)

項目	3/12	3/18	回数	最高	最低	平均
水	18.7	17.3	24	28.5	17.3	22.7
電気伝導率	743	588	24	871	367	659
pH	6.8	6.8	24	7.2	6.7	6.9
浮遊物質(SS)	2	3	24	3	<1	1
溶存酸素(DO)	0.4	0.4	24	2.6	0.1	0.6
BOD	4.8	22	22	5.0	<1.0	2.6
COD	1.2	22	22	1.7	<1.0	<1.0
全窒素	8.5	7.1	24	8.5	4.4	7.0
アンモニア性窒素	10	7.7	24	10	4.5	8.5
亜硝酸性窒素	1.8	1.1	24	5.3	<0.1	1.7
硝酸性窒素	0.2	0.3	24	0.3	<0.1	0.1
全窒素	7.3	5.6	24	9.1	2.7	6.2
全窒素	0.12	0.21	24	1.7	0.06	0.26

2系処理水(1)

項目	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/1	8/21	9/4	9/19	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/18	1/9	1/22	2/6	2/20
水	19.1	21.0	21.6	22.8	23.3	24.0	23.8	25.0	27.0	28.3	27.6	28.5	27.2	26.6	24.3	23.6	21.6	20.7	19.3	19.0	17.3	18.0
電気伝導率	556	558	643	652	706	478	365	367	563	801	606	864	745	795	598	780	690	784	737	780	734	766
pH	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9	7.0	6.8	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8
浮遊物質(SS)	<1	2	1	1	<1	1	1	1	<1	3	<1	<1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
溶存酸素(DO)	0.1	0.4	0.1	0.2	0.4	2.2	3.5	3.7	0.6	0.6	2.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.8
BOD	4.2	2.7	2.5	3.8	2.3	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	1.3	1.4	3.4	4.9	2.2	4.8	4.6	3.7	3.3	4.9	4.9	4.9
COD	1.2	1.0	1.4	1.5	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	1.2	<1.0	1.6	1.3	<1.0	1.1	1.4	1.6	1.2	1.7	1.7	1.1	1.1
全窒素	7.3	7.3	6.7	7.3	6.7	5.2	4.3	4.6	6.8	7.9	6.2	7.6	7.8	7.4	6.0	7.3	7.1	8.1	8.0	8.5	7.8	9.4
アンモニア性窒素	8.2	8.3	9.4	8.8	9.6	6.4	4.4	5.1	8.8	9.1	8.2	9.3	10	10	7.5	10	10	11	10	10	11	11
亜硝酸性窒素	3.5	1.0	0.5	3.4	4.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	1.2	4.2	4.5	0.6	4.0	3.7	3.5	1.8	5.1	1.8	1.6
硝酸性窒素	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
全窒素	4.1	6.5	8.2	4.7	4.4	6.0	4.0	4.8	8.0	9.0	7.5	7.2	5.4	4.6	6.1	5.1	5.3	6.5	8.0	4.9	8.2	8.7
全窒素	0.08	0.09	0.13	0.10	0.07	0.12	1.6	1.2	0.05	0.19	0.10	0.08	0.14	0.09	0.34	0.10	0.09	0.13	0.12	0.14	0.12	0.14

2系処理水(2)

項目	3/12	3/18	回数	最高	最低	平均
水	18.9	17.3	24	28.5	17.3	22.7
電気伝導率	741	607	24	864	365	663
pH	6.7	6.9	24	7.2	6.7	6.9
浮遊物質(SS)	4	5	24	5	<1	1
溶存酸素(DO)	0.6	0.4	24	3.7	0.1	0.8
BOD	5.4	22	22	5.4	<1.0	2.9
COD	2.4	22	22	2.4	<1.0	1.0
全窒素	9.7	8.1	24	9.7	4.3	7.2
アンモニア性窒素	11	9.0	24	11	4.4	9.0
亜硝酸性窒素	0.9	4.1	24	5.1	<0.1	2.1
硝酸性窒素	0.2	0.4	24	0.4	<0.1	0.2
全窒素	8.4	3.9	24	9.0	3.9	6.2
全窒素	0.21	0.24	24	1.6	0.05	0.24

3系処理水(1)

項目	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/1	8/21	9/4	9/19	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/18	1/9	1/22	2/6	2/20
水	19.0	21.0	21.5	22.8	23.3	23.9	23.7	25.0	27.0	28.3	27.6	28.6	27.2	26.6	24.3	23.6	21.6	20.6	19.2	19.0	17.4	17.9
電気伝導率	524	561	657	650	704	480	370	368	572	799	606	854	735	775	610	765	674	770	738	772	1,080	762
pH	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.7	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	7.1
浮遊物質(SS)	2	1	1	2	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	3	1	1	2	2
溶存酸素(DO)	0.1	0.5	0.1	0.4	0.3	0.9	2.4	2.3	0.2	0.2	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5	0.5	0.8	0.6
BOD	7.2	5.2	2.6	4.9	4.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.7	<1.0	1.5	2.3	2.2	2.2	3.5	1.2	3.3	5.0	5.4	5.4	5.2
COD	1.6	<1.0	<1.0	1.8	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.4	<1.0	1.2	1.2	<1.0	<1.0	1.3	1.0	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5
全窒素	7.9	8.8	8.1	7.0	7.5	5.0	3.9	4.4	8.3	7.7	6.3	7.3	7.5	7.1	6.3	7.1	6.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.6
アンモニア性窒素	4.3	8.0	8.8	9.0	10	7.1	4.6	5.1	11	10	8.5	11	11	11	7.8	9.8	11	11	11	11	11	11
亜硝酸性窒素	0.9	1.9	3.3	3.2	3.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	3.0	0.7	3.2	1.4	0.1	0.6	1.9	3.9	2.6	1.6
硝酸性窒素	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
全窒素	2.1	5.2	5.1	5.1	5.7	6.5	4.2	4.8	9.4	9.4	8.0	10	7.2	9.6	3.9	7.8	10	9.6	8.5	6.3	7.5	8.6
全窒素	0.12	0.09	0.09	0.11	0.12	0.08	1.8	1.1	0.16	0.09	0.07	0.10	0.09	0.08	0.33	0.09	0.08	0.25	0.10	0.10	0.13	0.11

3系処理水(2)

項目	3/12	3/18	回数	最高	最低	平均
水	18.8	17.3	24	28.6	17.3	22.7
電気伝導率	750	585	24	1,080	368	673
pH	7.0	6.8	24	7.1	6.7	6.9
浮遊物質(SS)	1	1	24	3	<1	1
溶存酸素(DO)	0.5	0.5	24	2.4	0.1	0.6
BOD	5.6	22	22	7.2	<1.0	2.9
COD	1.1	22	22	1.8	<1.0	<1.0
全窒素	8.2	7.1	24	8.8	3.9	7.2
アンモニア性窒素	10	7.2	24	11	4.6	9.3
亜硝酸性窒素	3.0	1.2	24	4.0	<0.1	1.7
硝酸性窒素	0.2	0.2	24	0.4	<0.1	0.1
全窒素	6.2	5.5	24	10	2.1	6.9
全窒素	0.09	0.10	24	1.8	0.07	0.23

4系処理水(1)

項目	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/1	8/21	9/4	9/19	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/18	1/9	1/22	2/6	2/20
水	19.0	20.9	21.6	22.8	23.1	24.0	23.6	24.9	26.9	28.2	27.4	28.5	27.1	26.4	24.1	23.4	21.4	20.4	19.0	18.8	17.1	17.9
電気伝導率	575	569	649	653	693	485	366	369	574	804	610	877	752	779	630	788	683	778	764	791	738	782
pH	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	7.1	6.9	6.8	6.7	6.9	7.0	6.8	6.8
浮遊物質(SS)	1	3	3	4	1	3	8	1	6	2	<1	2	<1	1	1	<1	1	1	1	2	2	2
溶存酸素(DO)	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	2.2	2.1	0.1	0.2	1.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	1.3	0.2	0.4	0.3	1.0	0.7
BOD	1.8	7.5	7.2	5.0	4.1	2.0	2.4	1.6	3.5	1.4	<1.0	3.4	2.6	3.7	2.9	4.6	1.3	2.6	5.1	5.3	5.6	
COD	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	2.3	1.2	2.7	1.2	<1.0	1.5	1.4	1.1	<1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	
全窒素	7.1	9.0	8.6	7.9	6.4	8.2	5.3	12	7.2	6.1	9.9	7.5	7.2	6.0	6.9	7.0	7.7	8.1	7.9	7.6	9.0	
アンモニア性窒素	9.9	8.9	10	9.5	8.5	5.9	5.5	11	11	9.6	12	12	13	9.7	11	13	12	13	12	12	12	
亜硝酸性窒素	0.1	2.7	3.0	3.2	2.3	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	3.8	4.6	1.2	4.8	3.1	<0.1	0.5	4.8	5.0	2.3	3.0	
硝酸性窒素	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全窒素	9.1	5.0	6.1	5.8	6.8	7.6	4.8	5.0	8.2	11	9.1	7.3	6.7	10	3.7	7.5	12	10	7.2	5.8	7.4	
全窒素	0.08																					

放流水 (1)

項目	4/10	4/17	4/25	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/10	7/24	8/1	8/8	8/21	8/28	9/4	9/12	9/19	9/25	10/10
水濁度	19.0	20.8	20.9	21.0	21.8	22.6	22.3	23.2	23.4	24.0	23.9	25.3	25.8	26.7	27.6	28.2	27.9	27.5	28.1	28.3	27.5	26.4
pH	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
浮遊物質(SS)	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
BOD	<1.0	1.1	1.2	1.5	1.2	2.0	<1.0	1.9	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.0	<1.0	<1.0	1.5
COD	5.0	7.1	8.2	7.5	6.1	8.5	6.7	8.8	6.7	5.2	5.7	6.1	6.3	7.3	6.6	7.6	7.2	6.4	7.3	7.5	7.2	7.1
窒素	6.9	8.1	8.3	9.2	7.4	9.1	6.4	9.9	8.6	6.9	7.7	9.1	8.2	9.0	9.6	9.5	8.5	10	10	10	10	9.0
アンモニア性窒素	<0.1	2.5	3.7	3.0	1.5	4.7	0.9	4.3	1.0	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.9	1.9	0.3	2.7	<0.1	0.9	2.1	6.6	6.5
亜硝酸性窒素	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
硝酸性窒素	6.4	4.9	3.1	5.7	5.4	3.7	5.4	4.9	7.2	6.3	7.0	8.0	7.3	8.0	6.9	8.7	6.2	7.9	8.5	7.4	2.7	1.3
窒素化合物	6.4	6.1	4.8	7.1	6.1	5.8	5.8	6.8	7.7	6.3	7.0	8.1	7.4	8.5	7.9	8.8	7.5	7.9	9.0	8.3	5.5	4.1
全窒素	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.13	0.12	0.10	0.18	0.29	0.34	0.08	0.12	0.21	0.22	0.11	0.14	0.08	0.10	0.10	0.12	0.11
全窒素	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数	11	1	1	0	1	15	1	1	1	49	10	3	2	0	0	3	0	3	0	0	1	150

放流水 (2)

項目	10/16	10/30	11/6	11/13	11/20	12/4	12/11	12/18	12/25	1/9	1/15	1/22	1/29	2/6	2/12	2/20	2/26	3/5	3/12	3/18	3/26
水濁度	26.3	24.9	23.7	23.9	23.0	21.4	21.0	20.4	19.8	18.4	18.3	18.7	18.3	17.0	17.4	17.8	17.7	16.8	18.5	16.9	19.4
pH	6.9	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.8	7.0
浮遊物質(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
BOD	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.6	1.6	1.6	2.1	1.5	1.8	1.3	1.2	1.5	1.1	1.3	1.3	1.3	1.9	
COD	7.4	7.1	6.0	6.6	7.1	6.9	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	8.3	8.1	7.7	8.1	8.4	8.7	6.3	8.5	6.8	8.1
窒素	11	9.7	8.2	8.6	10	10	9.7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	8.0	9.4
アンモニア性窒素	2.8	4.5	2.1	4.3	2.7	2.2	3.5	3.0	4.6	3.0	3.0	5.0	4.3	2.6	4.6	2.5	4.3	0.7	3.1	2.8	6.0
亜硝酸性窒素	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.3
硝酸性窒素	7.2	4.2	5.5	3.6	6.8	7.9	5.5	7.5	6.4	7.8	7.7	5.1	5.8	7.7	5.6	7.8	5.7	5.4	6.5	4.5	2.7
窒素化合物	8.5	6.2	6.4	5.5	8.1	8.9	7.1	8.9	8.4	9.2	9.1	7.3	7.7	8.9	7.6	9.0	7.7	5.7	8.0	5.9	5.4
全窒素	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.12	0.15	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13
全窒素	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数	0	0	0	0	0	0	1	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

放流水 (3)

項目	回数	最高	最低	平均
水濁度	43	28.3	16.8	22.4
pH	43	2.0	0.4	1.1
浮遊物質(SS)	43	7.2	6.7	6.9
BOD	38	2	<1	<1
COD	43	2.1	<1.0	1.0
窒素	43	8.8	5.0	7.2
アンモニア性窒素	43	11	6.4	9.3
亜硝酸性窒素	43	6.6	<0.1	2.7
硝酸性窒素	43	0.3	<0.1	0.2
窒素化合物	43	8.7	1.3	6.0
全窒素	43	9.2	4.1	7.3
全窒素	43	0.62	0.08	0.14
全窒素	24	<1	<1	<1
大腸菌数	43	150	0	6

1系運転条件 (1)

項目	4/3	4/10	4/17	4/25	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/17	7/24	8/1	8/8	8/21	8/28	9/4	9/12
気処理場流入水量	14.0	13.5	21.0	19.5	16.5	22.0	22.0	23.0	23.0	24.0	27.0	24.0	31.0	30.5	29.0	28.5	33.0	33.5	30.5	29.0	29.5	31.0
反応タンク流入水量	856	777	538	595	511	594	712	489	575	880	680	1,870	546	1,230	588	515	522	500	489	557	486	
初沈沈殿時間	2.70	2.80	2.30	2.60	2.20	2.60	2.10	3.10	2.00	2.40	2.80	2.70	2.50	2.30	2.70	2.50	2.20	2.20	2.10	2.10	2.40	
初沈沈殿時間	2.10	2.3	3.0	3.0	3.4	3.0	3.6	2.5	3.6	3.1	2.0	2.6	0.9	3.2	1.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.6	3.2	
初沈沈殿時間	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
送気倍率	3.6	2.9	4.0	3.6	4.4	3.7	4.7	2.8	4.9	3.6	2.8	2.5	2.0	3.8	2.5	3.1	3.8	4.0	4.2	4.1	3.4	
反応タンク滞留時間	6.7	6.5	7.9	7.0	8.3	7.0	8.7	5.8	8.8	7.4	6.5	6.7	7.2	7.9	6.8	7.3	8.4	8.2	8.5	8.6	7.7	
終沈沈殿時間	3.7	3.6	4.4	3.9	4.6	3.9	4.2	4.9	4.1	3.6	3.7	4.0	4.4	3.8	4.0	4.1	4.6	4.6	4.7	4.8	4.3	
終沈沈殿時間	19	20	16	19	16	19	15	22	15	17	20	19	18	17	19	18	16	16	15	15	17	
終沈沈殿時間	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	1.3	1.1	0.7	0.5	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	
塩素注入率	1.6	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	0.7	0.9	2.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	
S	8.3	8.9	8.7	8.7	8.7	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11	12	11	11	11	9.1	
BOD-SS	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	
COD	415.8	303.4	347.1	367.1	345.8	345.3	375.4	296.7	305.4	297.4	345.8	210.8	312.8	312.8	272.9	314.0	314.0	322.4	316.4	311.5	307.5	
全窒素	537.9	449.0	473.4	495.1	501.8	481.5	401.1	511.2	434.6	445.9	402.9	509.6	276.3	472.9	407.7	454.5	461.8	460.0	430.8	404.6	454.0	
全窒素	8.66	8.00	7.28	6.19	8.29	9.52	7.58	11.49	6.54	11.95	14.69	57.04	90.84	8.14	59.91	8.30	11.90	9.14	8.28	7.01	7.93	

1系運転条件 (2)

項目	9/19	9/25	10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/9	1/15	1/22	1/29	2/6	2/12	2/20
気処理場流入水量	31.0	28.0	21.5	22.0	24.5	21.0	18.0	18.0	12.0	13.0	11.5	9.0	8.0	6.0	3.5	8.0	8.0	5.0	2.0	5.5	6.0	
反応タンク流入水量	488	495	471	530	466	873	503	596	535	466	580	503	488	475	477	485	471	478	490	513	478	
初沈沈殿時間	2.10	2.10	2.00	2.30	2.00	2.80	2.20	2.50	2.30	2.00	2.40	2.10	2.10	2.00	2.00	2.10	2.00	2.00	2.10	2.20	2.00	
初沈沈殿時間	3.6	3.6	3.7	3.3	3.8	2.0	3.5	3.0	3.3	3.8	3.0	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.7	
初沈沈殿時間	40	40																				

菅根浄化センター

2系運転条件 (1)

項目	4/3	4/10	4/17	4/25	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/17	7/24	8/1	8/8	8/21	8/28	9/4	9/12	
反応タンク流入水量	260	280	230	240	220	250	200	310	200	250	270	260	250	230	270	250	220	220	210	210	210	230	210
返送汚泥率	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
送気倍率	3.5	2.9	3.9	3.7	4.4	3.6	4.4	2.5	4.5	3.4	2.6	2.8	2.3	3.7	2.7	3.3	3.8	3.7	4.1	4.1	3.3	3.7	3.7
反応タンク滞留時間	6.8	6.4	8.0	7.4	8.3	7.1	8.8	5.8	8.5	7.3	6.6	6.8	7.2	7.9	6.7	7.2	8.4	8.1	8.5	8.8	8.7	8.7	8.7
終沈沈殿時間	3.8	3.6	4.4	4.1	4.6	3.9	4.9	3.2	4.9	4.0	3.6	3.8	4.0	4.4	3.7	4.0	4.6	4.5	4.7	4.9	4.3	4.8	4.8
終沈水面積負荷	19	20	16	18	16	18	15	22	15	18	20	19	18	16	19	18	16	16	15	15	17	15	15
S R	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	1.3	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
BOD-SS 負荷	0.11		0.12	0.12	0.12		0.12		0.10		0.07		0.05		0.04		0.14		0.13		0.10		0.10

2系運転条件 (2)

項目	9/19	9/25	10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/9	1/15	1/22	1/29	2/6	2/12	2/20	
反応タンク流入水量	210	210	200	230	200	270	210	250	230	200	250	220	210	200	210	200	200	200	210	210	220	200	210
返送汚泥率	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	41	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
送気倍率	3.7	4.0	4.5	4.1	4.4	3.1	4.3	3.1	3.8	4.4	3.5	3.8	4.5	4.6	4.7	4.4	4.6	4.5	4.4	4.1	4.1	4.7	4.5
反応タンク滞留時間	8.7	8.5	8.8	8.0	9.2	6.5	8.4	7.1	7.8	9.1	7.2	8.3	8.5	8.8	8.7	8.8	9.0	8.9	8.7	8.3	9.0	8.6	8.6
終沈沈殿時間	4.8	4.7	4.9	4.4	5.1	3.6	4.7	4.0	4.4	5.0	4.0	4.6	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	5.0	4.8	4.8
終沈水面積負荷	15	15	15	16	14	20	15	18	17	14	18	16	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15
S R	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
BOD-SS 負荷	0.10		0.11	0.10	0.10		0.08		0.11	0.11	0.08		0.10	0.10	0.09		0.11		0.11		0.10		0.08

2系運転条件 (3)

項目	2/26	3/5	3/12	3/18	3/26	回数	最高	最低	平均
反応タンク流入水量	190	300	200	280	210	49	310	190	230
返送汚泥率	40	40	40	40	40	49	42	40	40
送気倍率	4.9	2.9	5.2	2.8	4.2	49	5.2	2.3	3.8
反応タンク滞留時間	9.3	5.9	9.0	6.4	8.7	49	9.3	5.8	8.0
終沈沈殿時間	5.2	3.3	5.0	3.6	4.9	49	5.2	3.2	4.4
終沈水面積負荷	14	22	14	20	15	49	22	14	17
S R	1.1	0.9	1.3	0.9	1.1	49	1.3	0.5	1.0
BOD-SS 負荷			0.09		0.10	22	0.14	0.04	0.10

3系運転条件 (1)

項目	4/3	4/10	4/17	4/25	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/17	7/24	8/1	8/8	8/21	8/28	9/4	9/12
反応タンク流入水量	270	270	230	250	210	250	210	310	200	250	280	270	250	230	270	250	210	220	210	200	240	200
返送汚泥率	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
送気倍率	2.8	2.5	3.5	3.4	3.7	3.1	3.9	2.6	4.0	3.1	2.5	2.6	2.1	3.2	2.4	2.8	3.8	3.3	3.4	3.0	2.7	3.3
反応タンク滞留時間	6.8	6.6	8.0	7.1	8.5	7.2	8.8	5.8	8.8	7.3	6.5	6.8	7.2	7.9	6.8	7.3	8.5	8.3	8.4	8.9	7.6	8.9
終沈沈殿時間	3.8	3.6	4.4	3.9	4.7	4.0	4.9	3.2	4.9	4.1	3.6	3.8	4.0	4.4	3.8	4.0	4.7	4.6	4.7	4.9	4.2	4.9
終沈水面積負荷	19	20	16	18	15	18	15	22	15	18	20	19	18	16	19	18	15	16	15	15	17	15
S R	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.7	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
BOD-SS 負荷	0.11		0.13	0.10	0.11		0.12		0.09	0.11	0.07		0.04		0.04		0.14		0.13		0.11	

3系運転条件 (2)

項目	9/19	9/25	10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/9	1/15	1/22	1/29	2/6	2/12	2/20	
反応タンク流入水量	210	210	200	230	200	270	210	250	230	200	250	210	210	200	200	210	200	200	210	210	220	200	220
返送汚泥率	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
送気倍率	3.8	3.6	3.7	3.3	3.8	2.6	3.5	2.4	3.3	4.0	3.2	3.8	4.0	4.0	3.9	3.7	4.2	3.9	3.9	3.2	3.8	3.7	
反応タンク滞留時間	8.7	8.7	9.1	8.0	9.1	6.6	8.5	7.1	7.9	9.0	7.3	8.5	8.7	8.9	8.8	8.7	9.0	8.8	8.6	8.2	8.8	8.4	
終沈沈殿時間	4.9	4.8	5.1	4.4	5.0	3.6	4.7	3.9	4.4	5.0	4.1	4.7	4.8	5.0	4.9	4.8	5.0	4.9	4.8	4.6	4.9	4.6	
終沈水面積負荷	15	15	14	16	14	20	15	18	16	14	18	15	15	15	15	15	14	15	15	16	15	16	
S R	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	
BOD-SS 負荷	0.10		0.11	0.11	0.11		0.08		0.11	0.11	0.07		0.10	0.10	0.09		0.11		0.11		0.10		

3系運転条件 (3)

項目	2/26	3/5	3/12	3/18	3/26	回数	最高	最低	平均
反応タンク流入水量	200	300	200	280	210	49	310	200	230
返送汚泥率	40	40	40	40	40	49	42	39	40
送気倍率	4.0	2.7	3.6	2.4	3.8	49	4.2	2.1	3.3
反応タンク滞留時間	9.1	5.9	8.9	6.4	8.5	49	9.1	5.8	8.0
終沈沈殿時間	5.0	3.3	5.0	3.6	4.7	49	5.1	3.2	4.4
終沈水面積負荷	14	22	15	20	15	49	22	14	16
S R	1.1	0.8	1.2	0.9	1.0	49	1.3	0.5	1.0
BOD-SS 負荷			0.08		0.10	22	0.14	0.04	0.10

4系運転条件 (1)

項目	4/3	4/10	4/17	4/25	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/17	7/24	8/1	8/8	8/21	8/28	9/4	9/12
反応タンク流入水量	170	210	200	210	190	190	170	180	200	190	180	180	160	220	210	220	220	210	170	180	200	180
返送汚泥率	43	40	40	41	37	36	37	41	35	36	40	39	44	38	42	40	39	40	40	39	40	39
送気倍率	4.9	3.4	4.0	3.9	4.5	4.4	4.6	5.5	4.4	4.4	4.2	5.0	5.0	4.4	3.1	4.2	4.4	4.4	4.3	3.9	3.4	3.7
反応タンク滞留時間	11	8.4	8.9	8.6	9.3	9.6	9.3	10	9.1	9.5	10	9.8	11	8.0	8.7	8.2	8.3	8.7	10	9.9	8.9	10
終沈沈殿時間	5.9	4.7	5.0	4.8	5.2	5.3	5.2	5.7	5.1	5.3	5.6	5.5	6.1	4.5	4.8	4.5	4.6	4.8	5.8	5.5	4.9	5.6
終沈水面積負荷	12	15	15	15	14	14	13	14	14	14	13	13	12	12	15	16	16	15	12	13	15	13
S R	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	1.3	1.1	1.2	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9
BOD-SS 負荷	0.09		0.14	0.15	0.15		0.18		0.14		0.07		0.05		0.04		0.17		0.10		0.08	

4系運転条件 (2)

項目	9/19	9/25	10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/9	1/15	1/22	1/29	2/6	2/12	2/20
反応タンク流入水量	180																					

全項目・重金属試験（P R T R対象物質含む）

採取場所 項目	処理場流入水			放流水		
	5/22	11/20	平均	5/22	11/20	平均
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機磷化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロパン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
1,4-ジオキサン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
フェノール類含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
銅含有量	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全鉄含有量	0.77	0.39	0.58	<0.05	<0.05	<0.05
全マンガン含有量	0.12	0.09	0.11	0.10	0.06	0.08
クロム含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
トルエン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ニッケル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

(2) 生物試験

反応タンク混合液(1系)

群	生物名等	4/25	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/20	12/18	1/22	2/20	3/18
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他												
II	やや高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他						200		40	80		40	
	合計	0	0	0	0	0	200	0	40	80	0	40	0
III	中間状態 (IIとIV又は、IVとVの中間) <i>Trachelophyllum</i> <i>Litonotus</i> その他	60	60	100	100	60	100		40	60	60	340	60
	合計	20	120	80		740	100	100		120	100	100	100
IV	良好な状態 <i>Vorticella</i> <i>Epistylis</i> 等 <i>Carchesium</i> 等 <i>Aspidisca</i> <i>Tokophrya</i> 等 その他	680	140	80	960	740	220	420	1,780	2,820	2,960	460	6,000
	合計	4,480	2,240	860	1,380	1,740		2,620	480	140	3,660	7,640	4,640
	合計	480	100	200	340	80	220	60	2,340	440	200	100	
	合計	120	20	20		20	40	20		40	20	20	40
	合計	400	120	40	600		80	40	240	40	640	480	40
V	低負荷 (SRT長い) <i>Peranema</i> <i>Entosiphon</i> <i>Arcella</i> <i>Pyxidicula</i> <i>Euglypha</i> 等 <i>Amoeba</i> 等 <i>Coleps</i> 等 <i>Rotaria</i> 等 <i>Lepadella</i> 等 <i>Chaetonotus</i> 等 <i>Pleuromonas</i> その他		20	20			40	20	40				
	合計		20	20			80	60		60			
	合計		80	820	280	300	300	240	120	340	120	40	100
	合計	220	20	2,520	820		20	20	420	80		220	20
	合計	20	40	60	680	160	140	80	140	220	80	20	60
	合計	540	200	160	160	120	80	220	460	280	100	260	100
	合計	1,340	1,320	600	400	560	1,320	520	1,300	1,320	660	1,840	580
	合計		40	40	60		40		20				20
	合計	40	60	20	100	160	160	180	80	40	20	20	40
	合計	20		60	120	40	20	40	80	20	40		20
	その他	<i>Diplogaster</i> 等 スピロヘータ その他		20	40								
合計		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++
総生物数		8,420	4,660	5,720	6,000	4,740	3,480	4,660	7,660	6,160	8,780	11,680	11,900
糸状微生物	全体	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	<i>Type1851</i>	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	<i>Type021N</i>	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr
	<i>Microthrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Thiothrix</i>							rr	rr				
	<i>Nostocoida</i>			rr									
	<i>Type0803</i>												
	<i>Beggiatoa</i>	rr			rr		rr						
	<i>Zoogloea</i>												
	<i>Type0581</i>												
	<i>Type1701</i>												
	<i>Type0041</i>												
	<i>Sphaerotilus</i>												
<i>Zoopagus</i> (真菌)													
放線菌	-	-	-	rr	-	-	-	-	-	-	-	-	



反応タンク混合液（3系）

群	生 物 名 等	4/10	5/15	6/12	7/10	8/8	9/12	10/10	11/6	12/4	1/9	2/6	3/5
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他						rr		rr	rr			
II	やや 高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他							40		100			
	合 計	0	0	0	0	0	0	40	0	100	0	0	0
III	中間状態 (IIとIV又 は、IVとV の中間) <i>Trachelophyllum</i> <i>Litonotus</i> その他	240 20 40	40 20 80	200 20 20	100 20 20	80 20 60	20 140 60	80 40 20	180 160 20	80 180 140	40 220 100	40 140 100	80
	合 計	300	140	240	120	160	160	120	360	400	360	180	80
IV	良好な 状態 <i>Vorticella</i> <i>Epistylis</i> 等 <i>Carchesium</i> 等 <i>Aspidisca</i> <i>Tokophrya</i> 等 その他	580 2,560 140 100	420 540 160 80	1,560 800 40 40	320 520 220 20	380 920 620 120	3,440 840 60 160	400 340 220	240 740 840 40	1,080 1,000 60 180	840 4,040 40 360	1,140 4,800 280 60	540 9,600 180 20
	合 計	3,380	1,200	2,440	1,200	1,920	4,500	960	1,820	2,360	5,400	6,280	10,340
V	低負荷 (SRT長い) <i>Peranema</i> <i>Entosiphon</i> <i>Arcella</i> <i>Pyxidicula</i> <i>Euglypha</i> 等 <i>Amoeba</i> 等 <i>Coleps</i> 等 <i>Rotaria</i> 等 <i>Lepadella</i> 等 <i>Chaetonotus</i> 等 <i>Pleuromonas</i> その他	20 60 80 80 240 620 140 40	60 140 20 20 400 1,580 100 20	40 860 720 20 200 260 80 20		40 200 2,260 20 180 220 20 60		40 440 700 360 540 280 360 100 340 500 20		20 20 140 60 60 60 20 120 560 1,300 40 80 20 60		160 460 1,000 60 60 60 300 280 520 280 40 40 120 40	80 120 20 60 20 120 220 540 60 60 60 20
	合 計	1,280	2,360	2,320	2,980	2,360	2,180	1,140	1,740	2,360	940	940	1,040
	その他 <i>Diplogaster</i> 等 スピロヘータ その他	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	rr rr rr	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++
	合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総 生 物 数		4,960	3,700	5,000	4,300	4,440	6,840	2,260	3,920	5,220	6,700	7,400	11,460
系 状 微 生 物	全 体	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	<i>Type1851</i>	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	<i>Type021N</i>	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr
	<i>Microthrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Thiothrix</i>				rr				rr				
	<i>Nostocoida</i>												
	<i>Type0803</i>												
	<i>Beggiatoa</i>	rr			rr					rr			
	<i>Zoogloea</i>					rr							
	<i>Type0581</i>												
	<i>Type1701</i>												
	<i>Type0041</i>												
	<i>Sphaerotilus</i>												
<i>Zoopagus</i> (真菌)													
放 線 菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

反応タンク混合液（4系）

群	生 物 名 等	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/12		
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他					rr	rr	rr			rr				
II	やや高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他								20						
	合 計	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0		
III	中間状態 (IIとIV又は、IVとVの中間)														
	<i>Trachelophyllum</i>	60	140	60	100		60	300	40	140	180	120			
	<i>Litonotus</i>		20		20	20	80	20	20	80	100	160	260		
	その他			20						60	40				
	合 計	60	160	80	120	20	140	320	60	280	320	280	260		
IV	良好な状態	<i>Vorticella</i>	1,720	940	500	200	80	2,260	900	1,100	960	580	820	680	
		<i>Epistylis</i> 等	3,360	1,120	900	240	860	80	2,080	1,780	2,320	9,440	6,000	6,280	
		<i>Carchesium</i> 等									40	40			
		<i>Aspidisca</i>	940	340	40	240	180	160	1,280	620	420	20	100	240	
		<i>Tokophrya</i> 等	60		100	20		20	20	20		20	60		
		その他	40	440	200	40	40		40	240	40	40	40	160	
	合 計	6,120	2,840	1,740	740	1,160	2,520	4,320	3,760	3,780	10,140	7,140	7,200		
V	低負荷 (SRT長い)	<i>Peranema</i>	20	1,320		200	20					20	40	20	
		<i>Entosiphon</i>					40	20							
		<i>Arcella</i>	140	1,340	420	200	140	340	780	660	100	160	160	40	
		<i>Pyxidicula</i>	680	700	320	320	620	100		400	20	40			
		<i>Euglypha</i> 等	40	60	120	520	280	400	40	100	320	120	60	100	
		<i>Amoeba</i> 等	160	100	340	100	100	140	120	100	20	100	140	40	
		<i>Coleps</i> 等		20	60	240	40	20	260	580	220	920	1040	1220	
		<i>Rotaria</i> 等	60	260	80	20	80	60	20	40		40	60	40	
		<i>Lepadella</i> 等	260	160	1,520	180	260	160	60	60	20	20	100	40	
		<i>Chaetonotus</i> 等				20				60	60	180	80	20	20
		その他			20							20	20		
	合 計	1,360	3,960	2,880	1,800	1,580	1,240	1,340	2,000	900	1,520	1,620	1,520		
その他	<i>Diplogaster</i> 等						20								
	スピロヘータ	rr	-	-	++	+	++	++	++	++	++	++	++		
	その他														
	合 計	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0		
総 生 物 数		7,540	6,960	4,700	2,660	2,760	3,920	5,980	5,840	4,960	11,980	9,040	8,980		
糸状微生物	全 体	++	++	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++		
	<i>Type1851</i>	r	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++		
	<i>Type021N</i>	++	+	r	rr	rr	rr								
	<i>Microthrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Thiothrix</i>						rr								
	<i>Nostocoida</i>														
	<i>Type0803</i>														
	<i>Beggiatoa</i>														
	<i>Zoogloea</i>														
	<i>Type0581</i>														
	<i>Type1701</i>														
	<i>Type0041</i>														
	<i>Sphaerotilus</i>														
<i>Zoopagus</i> (真菌)															
放 線 菌		-	-	-	-	-	rr	-	-	-	-	-	-		

(3) 汚泥試験

初沈引抜汚泥(1)

項目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
pH	6.6	6.2	6.5	6.8	6.8	6.3	5.6	6.9	6.2	5.6	5.6	5.8	5.6	5.7
固形分	0.4	1.0	0.3	0.1	0.1	0.5	1.8	0.2	0.6	1.3	1.5	1.1	1.6	1.6

初沈引抜汚泥(2)

項目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
pH	5.9	5.8	6.0	6.1	6.3	6.0	6.4	6.1	7.0	5.9	24	7.0	5.6	6.2
固形分	1.3	1.9	1.5	1.5	0.4	1.5	0.9	1.6	0.1	1.5	24	1.9	0.1	1.0

重力濃縮汚泥(1)

項目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
pH	5.3	5.1	4.7	4.5	4.7	4.4	4.9	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	5.3	5.0
固形分	3.2	3.2	3.4	3.6	3.0	4.6	2.5	2.4	1.6	2.2	1.5	2.1	1.7	2.5
有機分		92.9		92.0		89.4		92.4		92.4		92.1		90.3

重力濃縮汚泥(2)

項目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
pH	5.2	5.1	5.8	5.4	5.5	5.2	5.5	5.4	5.6	5.4	24	5.8	4.4	5.1
固形分	2.2	2.7	1.2	2.8	2.4	2.7	2.5	2.6	2.4	2.8	24	4.6	1.2	2.6
有機分		92.9		93.7		93.6		93.9		93.7	12	93.9	89.4	92.4

重力濃縮越流水(1)

項目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
pH		6.2		5.5		4.8		6.1		5.3		5.3		6.1
SS		180		240		240		217		330		203		160

重力濃縮越流水(2)

項目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
pH		6.1				6.3		6.3		6.3	11	6.3	4.8	5.8
SS		230				350		283		207	11	350	160	240

混合汚泥(1)

項目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
pH	6.1	5.8	5.4	5.3	5.5	4.9	5.4	5.5	5.7	5.4	5.3	5.4	5.7	5.5
固形分	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.5	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2
有機分		88.9		88.8		87.2		88.5		87.0		86.1		86.4

混合汚泥(2)

項目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
pH	5.7	5.8	6.4	6.2	6.1	6.0	6.2	6.0	6.3	6.0	24	6.4	4.9	5.7
固形分	1.0	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	24	1.5	0.9	1.2
有機分		89.1		89.3		89.4		90.0		89.9	12	90.0	86.1	88.4

脱水分離液No.2(1)

項目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
pH						4.3		4.7		3.9		4.1		4.1
SS						953		470		220		307		123

脱水分離液No.2(2)

項目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
pH		4.2		3.7				4.1		4.3	9	4.7	3.7	4.2
SS		420		70				417		637	9	953	70	402

脱水分離液No.3(1)

項目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
pH		4.1		3.9										
SS		210		267										

脱水分離液No.3(2)

項目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
pH						3.7					3	4.1	3.7	3.9
SS						213					3	267	210	230

汚泥濃縮運転条件 (1)

項 目	4/10	4/25	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/8	8/28	9/12	9/25	10/10	10/23
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)	975	973	972	973	974	923	963	972	974	972	972	970	936	973
滞 留 時 間	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	25	24
固形物負荷(kg/m <sup>2</sup> /日)	15	38	11	3.8	3.8	18	68	7.7	23	50	57	42	59	61

汚泥濃縮運転条件 (2)

項 目	11/13	11/27	12/11	12/25	1/15	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26	回数	最高	最低	平均
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)	976	965	987	972	948	965	975	978	962	895	24	987	895	964
滞 留 時 間	24	24	23	24	24	24	24	24	24	26	24	26	23	24
固形物負荷(kg/m <sup>2</sup> /日)	50	72	58	57	15	57	35	62	3.8	53	24	72	3.8	38

脱水ケーキ固形分 (1)

項 目	4/3	4/10	4/17	4/25	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10
No 2											27.72	27.26	30.92	28.23
No 3	27.85	28.17	27.80	29.57	26.16	27.52	26.00	28.86	27.04	27.61				

脱水ケーキ固形分 (2)

項 目	7/17	7/24	8/1	8/8	8/21	8/28	9/4	9/12	9/19	9/25	10/2	10/10	10/16	10/23
No 2	31.32	26.24	30.44	27.49	29.36	28.03				30.49		28.36		29.88
No 3							28.10	24.29	28.92		28.69		29.19	

脱水ケーキ固形分 (3)

項 目	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/9	1/15	1/22	1/29	2/6
No 2		27.20		31.15	28.29	28.93	27.84			28.51		28.30		
No 3	27.09		27.50					27.25	30.45		31.42		29.56	23.61

脱水ケーキ固形分 (4)

	2/12	2/20	2/26	3/5	3/12	3/18	3/26	回数	最大	最小	平均
No 2			30.52	28.29	28.96	25.71	24.73	25	31.32	24.73	28.57
No 3	26.12	28.44						24	31.42	23.61	27.80

脱水ケーキ含有量 (P R T R対象物質含む)

項 目	5/22	11/20	平均
固形分	26.00	31.15	28.58
銅	120	110	120
亜鉛	240	200	220
全鉄	18,000	18,000	18,000
全マンガン	260	400	330
カドミウム	<1	<1	<1
鉛	<5	<5	<5
全クロム	6	<5	3
ひ素	5	6	6
全水銀	0.069	0.035	0.052
セレン	1	1	1
ほう素	8	14	11
ニッケル	6	6	6
モリブデン	4	3	4
銀	2	2	2
アンチモン	<1	<1	<1