

別紙5 再生水の水質試験結果

平成24年度 中島処理場試験結果

採 水 日	4/19	4/26	5/17	5/30	6/14	6/27	7/19	7/26	8/8	8/22	9/13	9/26	10/10	10/18	11/14	11/28	12/6	12/20	1/10	1/23	2/14	2/27	3/13	平均	最大	最小	
外 観 (色)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	—	—	—	
透 視 度 (度)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
臭 気 (臭)	無臭	無臭	無臭	無臭	微塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	
p H	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	6.9
S S (mg/l)	2	2	2	1	2	2	1	3	2	6	2	2	2	5	2	2	5	3	3	4	4	4	5	3	6	1	
B O D (mg/l)	8.5	7.2	3.1	6.6	2.3	<0.5	1.0	2.1	4.3	2.5	2.0	1.3	1.7	1.7	0.5	1.4	4.9	1.2	6.6	3.3	6.3	6.6	5.1	3.5	8.5	<0.5	
C O D (mg/l)	8.1	8.2	5.6	8.8	8.1	7.0	8.6	7.3	7.3	8.6	7.7	8.2	8.1	8.7	6.3	6.9	7.3	8.1	8.6	8.9	6.2	9.5	8.6	7.9	9.5	5.6	
窒素含有量 (mg/l)	7.3	6.9	5.4	6.1	7.6	7.7	7.8	3.8	5.5	7.3	6.8	7.0	10	8.2	9.3	6.5	6.1	9.1	8.6	5.8	6.3	10	10	7.4	10	3.8	
りん含有量 (mg/l)	0.18	0.20	0.11	0.11	0.13	0.13	0.19	0.21	0.13	0.24	0.13	0.14	0.13	0.24	0.42	0.13	0.26	0.33	0.35	0.15	0.13	0.23	0.38	0.20	0.42	0.11	
塩化物イオン (mg/l)	115	160	105	100	99.0	130	165	170	305	720	315	425	245	1000	820	145	220	295	185	165	175	195	290	285	1000	99.0	
電気伝導度 (mS/m)	76.3	127	73.1	71.0	85.1	92.1	103	115	200	226	113	153	106	328	263	70.3	96.8	125	92.1	73.8	81.0	89.0	123	125	328	70.3	
色 度 (度)	15	15	9	15	13	11	15	13	12	17	12	14	16	16	14	13	16	16	17	16	15	19	21	15	21	9	
濁 度 (度)	1.7	1.2	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	<0.1	0.5	0.3	0.2	0.4	0.9	0.6	0.5	1.7	1.0	1.4	2.1	0.7	1.5	2.5	0.9	2.5	<0.1	