

令和6年度 雲出川左岸浄化センター 下水処理年報

施設 (1/2)

○汚水処理

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備 考
汚 水 処 理 水 量	項 目														
	流 入 水 量 [m ³]	854,435	844,833	892,188	836,737	890,451	810,510	802,670	771,806	753,338	731,333	652,785	737,785	9,578,871	—
	日 平 均 流 入 水 量 [m ³ /日]	28,481	27,253	29,740	26,992	28,724	27,017	25,893	25,727	24,301	23,591	23,314	23,800	—	年平均 26,243
	日 最 大 流 入 水 量 [m ³ /日]	40,376	36,574	52,218	39,094	76,214	45,492	33,206	37,227	25,617	24,756	24,548	26,124	—	年最大 76,214
	晴 天 日 流 入 水 量 [m ³]	453,402	475,389	452,150	541,911	527,458	537,338	370,912	584,164	705,361	635,685	536,475	495,859	6,316,104	—
	晴 天 日 日 数 [日]	17	18	17	21	23	21	15	23	29	27	23	21	255	—
	晴 天 日 平 均 [m ³ /日]	26,671	26,411	26,597	25,805	22,933	25,588	24,727	25,398	24,323	23,544	23,325	23,612	—	年平均 24,769
	晴 天 日 最 大 [m ³ /日]	28,725	27,966	32,313	31,852	24,376	31,236	27,491	29,876	25,617	24,756	24,548	24,465	—	年最大 32,313
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 流入水量 [m ³]	237,866	206,749	204,151	347,974	481,062	348,573	97,287	375,969	632,255	539,888	395,736	329,151	4,196,661	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 日 数 [日]	9	8	8	14	21	14	4	15	26	23	17	14	173	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 平均 [m ³ /日]	26,430	25,844	25,519	24,855	22,908	24,898	24,322	25,065	24,318	23,473	23,279	23,511	—	年平均 24,258
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 最 大 [m ³ /日]	27,445	26,508	27,553	27,109	24,376	27,756	25,309	26,653	25,617	24,756	24,548	24,465	—	年最大 27,756
	雨 天 日 流 入 水 量 [m ³]	401,033	369,444	440,038	294,826	362,993	273,172	431,758	187,642	47,977	95,648	116,310	241,926	3,262,767	—
	雨 天 日 日 数 [日]	13	13	13	10	8	9	16	7	2	4	5	10	110	—
	雨 天 日 平 均 [m ³ /日]	30,849	28,419	33,849	29,483	45,374	30,352	26,985	26,806	23,989	23,912	23,262	24,193	—	年平均 29,662
	雨 天 日 最 大 [m ³ /日]	40,376	36,574	52,218	39,094	76,214	45,492	33,206	37,227	24,041	24,560	23,652	26,124	—	年最大 76,214
放 流 水 量	返 流 水 量 [m ³]	74,645	75,027	76,642	78,883	76,559	81,680	74,920	69,884	71,622	72,037	60,025	69,495	881,419	年平均 2,415
	放 流 水 量 [m ³]	802,190	797,873	857,679	838,179	868,569	802,362	785,942	752,148	737,770	723,882	651,049	745,214	9,362,857	—
	日 平 均 放 流 水 量 [m ³ /日]	26,740	25,738	28,589	27,038	28,018	26,745	25,353	25,072	23,799	23,351	23,252	24,039	—	年平均 25,652
	日 最 大 放 流 水 量 [m ³ /日]	37,980	34,399	47,681	37,001	73,754	43,263	32,185	35,484	25,113	24,599	24,644	26,195	—	年最大 73,754
	再 生 利 用 水 量 [m ³]	40,926	40,919	39,716	42,001	38,702	39,682	39,746	37,443	38,818	38,438	30,495	38,952	465,838	—

○汚泥処理

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	日平均
汚 泥 脱 水 処 理	項 目														
	脱 水 処 理 量 [m ³]	5,254.6	5,362.2	5,059.9	5,067.4	4,959.3	5,095.4	4,932.9	4,728.1	5,121.4	5,260.4	4,518.3	4,939.8	60,299.7	165.2
	濃 縮 汚 泥 濃 度 日 平 均 [%]	2.96	2.98	3.03	3.11	2.98	2.97	3.02	3.11	3.10	3.20	3.15	3.21	—	年平均 3.07
	脱 水 機 運 転 時 間 [h:m]	723:21	744:23	672:34	671:01	659:50	646:04	664:23	612:03	654:06	755:46	696:44	736:50	8237:05	22:34
	ケ ー キ 発 生 量 [t]	582.21	575.10	543.57	557.85	467.93	527.30	514.32	494.26	534.94	568.30	483.28	548.46	6,397.52	17.53
し さ	ケ ー キ 含 水 率 日 平 均 [%]	75.2	74.6	74.5	74.6	73.3	74.5	74.1	74.7	75.2	75.3	74.1	74.1	—	年平均 74.5
	し さ 発 生 量 [t]	5.10	6.74	6.72	6.53	5.47	6.22	7.46	7.94	7.10	7.42	8.92	9.00	84.62	0.23
汚 泥 処 分	汚 泥 処 分 合 計 量 [t]	604.80	593.53	562.57	585.48	488.87	546.41	538.68	516.43	563.75	592.47	534.15	574.40	6,701.54	18.36
	セ メ ン ト 原 料 化 [t]	604.80	593.53	562.57	585.48	485.54	546.41	538.68	516.43	560.29	592.47	508.14	574.40	6,668.74	18.27
	焼 却 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	26.01	0.00	32.80	0.09
し さ	し さ 焼 却 処 分 量 [t]	0.00	1.12	0.00	1.57	6.41	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	16.71	0.05

下水処理年報

施設 (2/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社

○汚濁負荷量

雲出川左岸浄化センター

月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備 考
COD 値 日 平 均	最 大	[mg/L]	8.9	8.8	8.2	7.5	12.1	10.3	9.3	7.9	7.8	8.0	9.3	9.6	—	年最大 12.1
T-N 値 日 平 均	最 大	[mg/L]	12.2	13.8	13.2	11.4	13.5	13.2	15.0	16.8	16.6	17.2	17.7	17.0	—	年最大 17.7
T-P 値 日 平 均	最 大	[mg/L]	1.24	1.33	1.19	1.13	1.36	1.46	2.30	1.95	1.62	1.41	1.30	1.09	—	年最大 2.30
特 定 排 出 水 量	合 計	[m³]	802,190	797,873	857,679	838,179	868,569	802,362	785,942	752,148	737,770	723,882	651,049	745,214	9,362,857	—
特 定 排 出 水 量	最 大	[m³/日]	37,980	34,399	47,681	37,001	73,754	43,263	32,185	35,484	25,113	24,599	24,644	26,195	—	年最大 73,754
特 定 排 出 水 量	平 均	[m³/日]	26,740	25,738	28,589	27,038	28,018	26,745	25,353	25,072	23,799	23,351	23,252	24,039	—	年平均 25,652
COD 負 荷 量	合 計	[kg]	6,799.5	6,321.3	6,206.0	5,755.7	7,674.4	6,412.9	5,663.6	5,189.5	5,489.2	5,495.3	5,465.4	6,601.1	73,073.9	—
COD 負 荷 量	最 大	[kg/日]	307.5	280.2	379.1	252.2	827.9	437.6	291.4	250.3	194.4	188.3	221.5	230.3	—	年最大 827.9
T-N 負 荷 量	合 計	[kg]	8,775.1	9,267.7	9,024.5	8,476.3	9,231.5	8,052.2	10,337.4	10,923.9	11,271.9	11,485.9	10,551.1	10,560.1	117,957.6	—
T-N 負 荷 量	最 大	[kg/日]	407.4	435.8	506.2	392.3	512.6	372.2	401.3	489.7	405.4	406.6	416.9	405.6	—	年最大 512.6
T-P 負 荷 量	合 計	[kg]	577.94	745.63	611.36	514.89	628.08	494.48	1,008.41	804.75	784.09	662.83	660.04	566.66	8,059.16	—
T-P 負 荷 量	最 大	[kg/日]	31.84	34.72	35.22	32.36	88.65	49.40	63.12	57.62	39.37	31.94	30.80	28.86	—	年最大 88.65

○電力・水道・薬品・燃料

[illegible]

水 質 試 験 成 績 年 報

試料名:流 入 水 (1/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社
雲出川左岸浄化センター

月	項 目	気 温	水 温	外 観	透視度	pH	SS	BOD	COD	電 気 伝導率	大腸菌 群 数	全蒸発 残留物	強 熱 減 量	塩化物 イオン	よう素 消費量	T-N	NH ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	α-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
4月	最 高	22.5	21.3	—	7	7.2	310	220	130	53	440,000			39		46	21	0.2	0.1	6.5	2.5	13	
	最 低	10.8	18.4	—	2	6.9	180	160	97	40	190,000			29		26	13	<0.1	<0.1	3.5	1.9	12	
	平 均	17.1	20.1	—	5	7.1	230	180	110	49	320,000			35		34	18	0	0	4.8	2.2	12	
	測定回数	30	30	30	30	13	13	4	13	30	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
5月	最 高	22.8	22.9	—	7	7.3	280	260	130	57	270,000			43		36	21	0.2	0.3	5.3	2.4	18	
	最 低	14.6	21.1	—	4	7.0	150	170	92	45	190,000			36		26	17	<0.1	0.1	3.2	1.6	9.9	
	平 均	19.2	22.0	—	5	7.2	210	200	110	51	230,000			40		31	20	0	0.2	4.3	2.0	14	
	測定回数	31	31	30	30	14	14	5	14	30	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
6月	最 高	28.1	24.6	—	7	7.3	270	220	130	55	430,000			42		33	21	0.5	0.3	4.0	2.1	26	
	最 低	18.3	22.8	—	4	7.0	140	170	86	36	230,000			38		25	15	<0.1	0.1	3.4	1.9	20	
	平 均	23.4	23.8	—	5	7.2	200	190	110	50	330,000			40		29	18	0.2	0.2	3.7	2.0	23	
	測定回数	30	30	30	30	12	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
7月	最 高	33.4	27.6	—	6	7.4	460	300	160	52	560,000			41		34	19	0.4	0.3	5.5	2.4	19	
	最 低	22.6	24.2	—	4	7.2	150	160	96	39	290,000			38		22	15	<0.1	0.1	2.9	1.7	6.7	
	平 均	29.1	26.0	—	5	7.3	270	220	120	48	420,000			39		30	17	0.2	0.2	4.2	2.1	13	
	測定回数	31	31	31	31	14	14	5	14	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
8月	最 高	31.9	30.1	—	9	7.3	370	210	150	58	820,000			46		38	23	0.9	0.5	7.5	3.7	31	
	最 低	24.3	27.4	—	4	6.9	160	170	88	38	280,000			40		25	16	<0.1	<0.1	3.4	1.8	28	
	平 均	29.6	28.3	—	5	7.1	250	190	120	52	550,000			43		34	20	0.3	0.1	5.2	2.7	30	
	測定回数	31	31	30	30	13	13	4	13	30	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
9月	最 高	31.0	28.6	—	8	7.4	260	210	120	55	670,000			41		37	19	1.0	0.4	5.1	3.5	20	
	最 低	23.3	27.2	—	4	6.9	120	120	70	38	600,000			37		23	14	<0.1	0.1	3.6	1.7	11	
	平 均	27.6	27.9	—	5	7.1	190	160	100	48	640,000			39		29	16	0.4	0.2	4.4	2.8	16	
	測定回数	30	30	29	29	13	13	4	13	29	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
10月	最 高	26.0	27.8	—	8	7.4	320	180	130	52	540,000			42		36	19	1.1	0.9	5.5	3.0	23	
	最 低	17.7	24.3	—	4	6.9	150	140	90	42	490,000			35		24	15	<0.1	0.1	3.6	2.3	20	
	平 均	21.5	26.5	—	5	7.1	220	160	110	48	520,000			38		30	17	0.4	0.3	4.7	2.6	22	
	測定回数	31	31	31	31	13	13	4	13	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
11月	最 高	20.3	25.6	—	8	7.3	390	220	140	52	1,700,000			47		34	20	<0.1	0.2	5.3	2.9	24	
	最 低	8.9	22.3	—	4	6.8	140	160	85	40	380,000			38		26	16	<0.1	0.1	4.0	2.5	21	
	平 均	14.8	24.1	—	5	7.0	230	190	120	48	830,000			41		30	18	0	0.2	4.7	2.6	22	
	測定回数	30	30	30	30	13	13	5	13	30	3			4		9	4	4	4	9	4	2	
12月	最 高	12.8	23.2	—	7	7.5	240	210	120	55	400,000			40		39	22	<0.1	0.3	5.3	2.9	23	
	最 低	4.6	18.5	—	4	6.8	40	150	70	46	170,000			39		26	20	<0.1	0.2	4.2	2.6	18	
	平 均	7.8	21.4	—	5	7.1	180	190	100	50	280,000			40		33	21	0	0.2	4.7	2.8	20	
	測定回数	31	31	31	31	15	15	5	15	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
1月	最 高	9.1	20.7	—	8	7.2	250	220	130	60	170,000			41		38	23	<0.1	0.2	5.8	3.1	27	
	最 低	1.8	18.1	—	3	6.8	130	210	97	49	160,000			39		30	20	<0.1	0.1	4.5	2.5	25	
	平 均	6.0	19.7	—	5	7.0	200	210	110	52	160,000			40		34	22	0	0.2	4.9	2.9	26	
	測定回数	31	31	31	31	12	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
2月	最 高	10.2	19.5	—	6	7.6	280	200	130	76	260,000			46		37	24	0.1	0.2	5.2	3.1	27	
	最 低	1.0	17.2	—	3	7.1	130	130	96	50	180,000			38		32	22	<0.1	0.2	4.3	2.4	24	
	平 均	5.2	18.2	—	5	7.2	200	170	110	54	220,000			43		34	22	0	0.2	4.8	2.8	26	
	測定回数	28	28	28	28	12	12	4	12	28	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
3月	最 高	18.8	20.6	—	6	7.5	340	250	160	56	360,000			41		38	23	<0.1	0.2	5.5	3.0	27	
	最 低	4.5	18.3	—	3	7.0	130	160	96	48	140,000			39		30	21	<0.1	0.2	4.0	2.5	25	
	平 均	10.3	19.1	—	5	7.2	210	200	120	52	250,000			40		33	22	0	0.2	4.8	2.8	26	
	測定回数	31	31	31	31	13	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
最 高		33.4	30.1	—	9	7.6	460	300	160	76	1,700,000			47		46	24	1.1	0.9	7.5	3.7	31	
最 低		1.0	17.2	—	2	6.8	40	120	70	36	140,000			29		22	13	<0.1	<0.1	2.9	1.6	6.7	
平 均		17.7	23.1	—	5	7.1	220	190	110	50	410,000			40		32	19	0.1	0.2	4.6	2.5	21	
測定回数		365	365	362	362	157	157	52	157	362	25	0	0	52	0	105	52	52	52	105	52	24	
報告下限値		—	—	—	1	—	1	0.5	0.5	1	—	10	10	1	1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	
検 体 種		—	S	C	C	S	C	C	C	C	S	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

水 質 試 験 成 績 年 報

試 料 名 : 流 入 水 (2/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社
雲出川左岸浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤 mg/L	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	亜鉛 mg/L	溶解性 鉄 mg/L	溶解性 マンガン mg/L	全クロム mg/L	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	有機燐 mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	アルキル 水銀(※1) mg/L	ポリ塩化 ビフェニル mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラクロロ エチレン mg/L
4月	3.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
5月	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	2.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
7月	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
8月	2.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
11月	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
12月	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
1月	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
最 高	3.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
最 低	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
平 均	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12
報告下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.05	0.003	0.1	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考) ※1 総水銀が検出された場合に実施

項目 月	ジクロロ メタン mg/L	四塩化 炭 素 mg/L	1,2- ジクロロエタン mg/L	1,1- ジクロロエチレン mg/L	シス-1,2- ジクロロエチレン mg/L	1,1,1- トリクロロエタン mg/L	1,1,2- トリクロロエタン mg/L	1,3-ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	ほう素 mg/L	ふっ素 mg/L	NH ₄ ⁺ -N + NO ₃ ⁻ -N + NO ₂ ⁻ -N(※2) mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
4月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	7.1	<0.05
5月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	7.2	<0.05
6月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.6	<0.05
7月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.4	<0.05
8月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.1	<0.05
9月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.6	<0.05
10月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.2	<0.05
11月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.6	<0.05
12月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.3	<0.05
1月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.3	<0.05
2月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.8	<0.05
3月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.6	<0.05
最 高	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.8	<0.05
最 低	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.4	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.7	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	1	0.5	0.3	0.05
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考) ※2 数値はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

水 質 試 験 成 績 年 報

試 料 名：放 流 水 (1/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社
雲出川左岸浄化センター

月	項 目	水温	外観	透視度	pH	SS	BOD	COD	大腸菌 群 数	遊 離 残留塩素	残留塩素 (全)	塩化物 イオン	T-N	NH ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	α-ヘキサン 抽出物含有量	予備欄
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
4月	最 高	22.4	—	>100	6.7	3	3.0	9.7	1,000	0.03	0.03	39	12	1.1	0.2	9.2	1.0	0.9	<0.5	
	最 低	19.1	—	>100	6.3	2	2.2	7.8	260	0.01	0.02	33	8.7	0.2	<0.1	7.6	0.4	0.2	<0.5	
	平 均	20.9	—	100	6.5	3	2.5	8.8	580	0.02	0.03	36	10	0.6	0.1	8.2	0.7	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	5	5	4	9	4	4	4	9	4	2	
5月	最 高	23.9	—	>100	6.7	4	5.6	9.8	900	0.02	0.06	45	12	0.4	0.1	9.4	1.2	1.0	<0.5	
	最 低	21.5	—	93	6.4	2	2.3	7.4	10	0.01	0.02	37	8.9	0.1	<0.1	8.1	0.6	0.6	<0.5	
	平 均	23.0	—	100	6.6	3	3.2	8.3	460	0.02	0.04	40	10	0.3	0	8.9	0.9	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	4	4	5	9	5	5	5	9	5	2	
6月	最 高	25.9	—	>100	6.8	9	9.3	9.4	680	0.03	0.11	42	11	0.5	0.1	9.3	1.0	0.8	<0.5	
	最 低	23.8	—	62	6.6	1	3.0	7.1	26	0.02	0.05	32	7.9	0.3	0.1	7.1	0.5	0.4	<0.5	
	平 均	25.0	—	99	6.7	3	5.2	8.3	140	0.02	0.08	38	9.6	0.4	0.1	8.4	0.7	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8	4	4	4	9	4	4	4	9	4	2	
7月	最 高	29.0	—	>100	6.9	2	4.3	9.2	480	0.03	0.10	42	11	0.9	0.2	9.5	1.0	0.9	<0.5	
	最 低	25.4	—	>100	6.6	1	1.4	6.2	42	0.02	0.05	35	7.5	0.2	<0.1	6.9	0.3	0.3	<0.5	
	平 均	27.4	—	100	6.7	2	2.6	7.9	130	0.03	0.07	39	9.5	0.4	0.1	8.3	0.6	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	5	5	4	9	4	4	4	9	4	2	
8月	最 高	30.4	—	>100	7.0	32	23	22	1,600	0.03	0.10	45	13	0.9	0.3	11	1.4	1.1	<0.5	
	最 低	27.5	—	20	6.6	1	1.8	7.2	4	0.02	0.05	36	6.8	0.4	0.1	8.0	0.3	0.3	<0.5	
	平 均	29.6	—	97	6.8	4	7.0	9.5	360	0.03	0.08	42	11	0.7	0.2	9.6	0.8	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	13	14	6	19	9	4	4	5	13	5	5	5	13	5	2	
9月	最 高	29.7	—	>100	6.9	18	19	14	860	0.04	0.14	43	12	0.8	0.2	9.7	1.5	1.1	<0.5	
	最 低	27.9	—	35	6.5	1	2.2	6.7	20	0.02	0.06	34	7.3	0.2	<0.1	7.1	0.3	0.6	<0.5	
	平 均	28.9	—	97	6.7	3	7.3	8.4	240	0.02	0.08	38	9.9	0.5	0.1	8.2	1.0	1.0	0	
	測定回数	30	30	30	13	14	5	15	8	4	4	4	9	4	4	4	9	4	2	
10月	最 高	28.6	—	>100	6.8	5	4.1	9.3	920	0.03	0.06	40	14	1.1	0.2	12	1.9	1.8	<0.5	
	最 低	25.0	—	90	6.4	1	3.2	6.9	170	0.02	0.02	31	10	0.5	0.1	9.0	0.9	0.9	<0.5	
	平 均	27.0	—	100	6.6	2	3.8	8.5	410	0.02	0.04	37	12	0.9	0.2	10	1.3	1.3	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	10	5	5	5	10	5	5	5	12	5	2	
11月	最 高	25.6	—	>100	6.8	4	13	10	820	0.02	0.05	40	14	1.8	0.2	11	1.7	1.1	<0.5	
	最 低	21.6	—	68	6.3	2	2.4	7.7	100	0.01	0.04	37	11	1.2	0.2	8.9	0.6	0.5	<0.5	
	平 均	23.8	—	96	6.6	3	6.4	9.1	300	0.02	0.04	39	13	1.4	0.2	10	1.1	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	14	16	5	13	8	4	4	4	9	4	4	4	10	4	2	
12月	最 高	22.4	—	>100	7.0	4	10	10	860	0.02	0.05	42	15	3.2	0.2	11	1.4	1.2	<0.5	
	最 低	18.7	—	71	6.5	1	5.7	9.2	200	0.01	0.02	39	12	1.2	0.2	11	0.5	0.3	<0.5	
	平 均	20.5	—	96	6.7	2	7.5	9.6	540	0.02	0.03	40	14	2.0	0.2	11	0.9	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	15	15	5	15	10	5	5	5	10	5	5	5	10	5	2	
1月	最 高	19.4	—	>100	6.9	4	14	11	900	0.02	0.03	42	16	3.6	0.3	11	1.1	0.8	<0.5	
	最 低	17.1	—	76	6.6	2	8.9	9.5	280	0.01	0.02	40	12	1.9	0.2	10	0.7	0.5	<0.5	
	平 均	18.4	—	93	6.7	3	11	10	700	0.02	0.02	41	15	2.6	0.2	11	0.9	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	2	
2月	最 高	18.8	—	>100	6.7	5	5.9	13	440	0.04	0.04	45	16	2.7	0.3	13	1.2	0.9	<0.5	
	最 低	17.0	—	65	6.3	3	2.8	10	130	0.01	0.02	43	15	1.6	0.2	12	0.8	0.5	<0.5	
	平 均	17.8	—	87	6.5	4	4.4	11	280	0.02	0.03	44	15	2.0	0.2	12	1.1	0.8	0	
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	2	
3月	最 高	19.9	—	>100	6.6	5	13	12	460	0.02	0.03	40	16	2.6	0.3	10	1.0	0.6	<0.5	
	最 低	17.7	—	70	6.4	2	4.2	11	190	0.01	0.03	40	12	1.4	0.2	7.9	0.5	0.4	<0.5	
	平 均	18.7	—	91	6.5	4	10	11	320	0.02	0.03	40	14	2.3	0.3	9.3	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	2	
最 高		30.4	—	>100	7.0	32	23	22	1,600	0.04	0.14	45	16	3.6	0.3	13	1.9	1.8	<0.5	
最 低		17.0	—	20	6.3	1	1.4	6.4	4	0.01	0.02	31	6.8	0.1	<0.1	6.9	0.3	0.2	<0.5	
平 均		23.4	—	96	6.6	3	5.9	9.3	380	0.02	0.05	40	12	1.2	0.2	9.7	0.9	0.8	0	
測定回数		365	365	365	158	162	55	165	104	52	52	52	111	52	52	52	114	52	24	
報告下限値		—	—	1	—	1	0.5	0.5	—	0.01	0.01	1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	
水質基準		—	—	—	5.8～8.6	40	15	100	3,000	—	—	—	20	—	—	—	2.3	—	※	
検 体 種		S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

※ 鉱油類 5mg/L、動植物油脂類 30mg/L

水 質 試 験 成 績 年 報

試 料 名：放 流 水(2/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社

雲出川左岸浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性 鉄	溶解性 マンガン	全クロム	カドミウム	全シアン	有機燐	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀(※1)	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
5月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
7月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
8月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
11月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
12月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
1月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	－	<0.0005	<0.01	<0.01
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12
報告下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.05	0.003	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
水質基準	－	1	1	2	10	10	2	0.03	1	1	0.1	0.2	0.1	0.005	検出されないこと	0.003	0.1	0.1
検 体 種	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

(備考) ※1 総水銀が検出された場合に実施

項目 月	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	ふっ素	NH ₄ ⁺ -N + NO ₂ ⁻ -N + NO ₃ ⁻ -N(※2)	1,4- ジオキサン
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.5	<0.05
5月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.3	<0.05
6月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	9.5	<0.05
7月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.8	<0.05
8月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	10	<0.05
9月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.5	<0.05
10月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	9.9	<0.05
11月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	12	<0.05
12月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	14	<0.05
1月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	13	<0.05
2月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	13	<0.05
3月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	12	<0.05
最 高	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	14	<0.05
最 低	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.5	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	1	0.5	0.3	0.05
水質基準	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	230	15	100	0.5
検 体 種	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

(備考) ※2 数値はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

汚泥試験成績年報

令和6年度

試験名: 溶出試験

脱水ケーキ

(公財)三重県下水道公社
雲出川左岸浄化センター

項 目	アルキル 水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐	六価 クロム	砒素	全シアン	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5月27日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
8月19日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
10月28日	検出せず※1	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
2月17日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
最 高	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
最 低	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
平 均	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
測定回数	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
報告下限値	0.0005	0.0005	0.003	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.01	0.02	0.002

項 目	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	1,4- ジオキサン
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5月27日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
8月19日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
10月28日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
2月17日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
最 高	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
最 低	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定回数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
報告下限値	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.05

(備考) ※1 アルキル水銀について、外部委託結果による。

し 渣・沈砂

項 目	アルキル 水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐	六価 クロム	砒素	全シアン	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1月20日(し渣)※2	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
報告下限値	0.0005	0.0005	0.003	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.01	0.02	0.002

項 目	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	1,4- ジオキサン
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1月20日(し渣)	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
報告下限値	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.05

(備考) ※2 し渣は外部委託結果による。

汚泥試験成績年報

令和6年度

試験名: 含有量試験

(公財)三重県下水道公社
雲出川左岸浄化センター

脱水ケーキ

項 目 採取月日	T-N	T-P	含水率	強熱減量	発熱量※
	mg/g-乾	mg/g-乾	%	%	J/g-乾
5月27日	49	15	75.2	90.8	-
8月19日	51	15	73.3	91.2	-
10月28日	49	12	73.7	92.3	20,000
2月17日	49	13	70.8	91.9	-
最 高	51	15	75.2	92.3	20,000
最 低	49	12	70.8	90.8	20,000
平 均	50	14	73.2	91.6	20,000
測定回数	4	4	4	4	1
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1

(備考) ※ 発熱量は外部委託結果による。

し 渣

項 目 採取月日	T-N	T-P	含水率	強熱減量	発熱量
	mg/g-乾	mg/g-乾	%	%	J/g
1月20日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1