

平成30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

項目		月												計	備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
汚水処理量	流入水量 [m <sup>3</sup> ]	750,845	812,324	845,233	827,993	775,972	904,942	802,870	740,850	766,661	745,318	686,387	771,089	9,430,484	—
	日平均流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	25,028	26,204	28,174	26,709	25,031	30,165	25,899	24,695	24,731	24,043	24,514	24,874	—	年平均 25,837
	日最大流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	34,397	34,256	38,626	39,080	36,661	46,912	42,145	27,449	26,529	25,225	29,139	31,571	—	年最大 46,912
	晴天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	540,808	484,009	455,323	532,610	556,330	242,061	627,455	591,035	516,359	648,478	557,403	490,461	6,242,332	—
	晴天日日数 [日]	22	19	17	21	23	9	24	24	21	27	23	20	250	—
	晴天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	24,582	25,474	26,784	25,362	24,188	26,896	26,144	24,626	24,589	24,018	24,235	24,523	—	年平均 24,969
	晴天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	26,372	30,231	34,015	28,820	27,136	31,234	42,145	26,169	26,122	25,012	25,710	26,089	—	年最大 42,145
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m <sup>3</sup> ]	364,291	224,274	178,957	449,606	385,816	51,219	327,367	390,880	267,506	503,996	385,870	217,809	3,747,591	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	15	9	7	18	16	2	13	16	11	21	16	9	153	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m <sup>3</sup> /日]	24,286	24,919	25,565	24,978	24,114	25,610	25,182	24,430	24,319	24,000	24,117	24,201	—	年平均 24,494
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m <sup>3</sup> /日]	25,642	26,816	26,264	27,837	25,230	25,926	29,602	25,120	25,173	25,012	24,937	25,257	—	年最大 29,602
	雨天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	210,037	328,315	389,910	295,383	219,642	662,881	175,415	149,815	250,302	96,840	128,984	280,628	3,188,152	—
	雨天日日数 [日]	8	12	13	10	8	21	7	6	10	4	5	11	115	—
	雨天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	26,255	27,360	29,993	29,538	27,455	31,566	25,059	24,969	25,030	24,210	25,797	25,512	—	年平均 27,723
	雨天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	34,397	34,256	38,626	39,080	36,661	46,912	28,002	27,449	26,529	25,225	29,139	31,571	—	年最大 46,912
	放流水量	返流水量 [m <sup>3</sup> ]	67,715	71,336	71,887	75,707	73,478	69,008	75,890	66,820	70,269	70,172	59,363	72,091	843,736
放流水量 [m <sup>3</sup> ]		768,985	846,224	887,446	873,620	815,225	923,582	827,228	739,951	762,426	745,504	699,969	782,460	9,672,620	—
日平均放流水量 [m <sup>3</sup> /日]		25,633	27,298	29,582	28,181	26,298	30,786	26,685	24,665	24,594	24,049	24,999	25,241	—	年平均 26,500
日最大放流水量 [m <sup>3</sup> /日]		35,877	35,914	40,813	41,477	37,517	44,685	42,082	27,617	26,500	26,542	26,861	31,527	—	年最大 44,685
	再生利用水量 [m <sup>3</sup> ]	40,016	41,301	42,805	43,659	45,530	41,012	44,972	40,722	44,735	44,532	36,768	41,101	507,153	—

○汚泥処理

項目		月												計	日平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
汚泥脱水処理	脱水処理量 [m <sup>3</sup> ]	5,334.7	5,754.5	5,450.7	5,189.6	4,927.7	4,727.8	5,078.2	4,970.2	5,237.5	5,679.4	4,822.1	5,512.0	62,684.4	171.7
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	2.60	2.73	2.60	2.76	3.16	3.16	3.08	3.02	2.98	2.97	2.99	3.09	—	年平均 2.93
	脱水機運転時間 [h:m]	849:42	908:08	867:15	847:30	782:25	718:49	754:48	811:15	860:26	876:19	716:48	788:45	9782:10	26:48
	ケーキ発生量 [t]	566.35	602.08	541.14	539.40	502.00	490.12	520.76	500.48	561.07	599.87	499.26	595.41	6,517.94	17.86
	ケーキ含水率日平均 [%]	75.3	75.7	75.2	74.7	73.9	74.4	75.0	74.3	74.9	75.1	74.4	74.7	—	年平均 74.8
しき	しき発生量 [t]	3.88	2.83	2.67	5.28	3.84	4.68	4.77	3.18	1.89	1.64	1.42	1.48	37.57	0.10
汚泥処分	汚泥処分合計量 [t]	582.15	610.33	546.97	556.27	509.34	505.81	545.05	510.34	576.97	613.84	504.05	613.32	6,674.44	18.29
	セメント原料化 [t]	582.15	610.33	546.97	556.27	509.34	504.01	545.05	510.34	575.50	613.84	504.05	611.70	6,669.55	18.27
	焼却 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.62	4.89	0.01
しき	しき焼却処分量 [t]	0.00	0.00	0.49	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	1.90	0.01



# 水質試験成績年報

試料名: 流入水(1/2)

平成30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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	T-P	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	ヘキサリン抽出物含有量	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	mg/L
4月	最高	21.2	21.5	—	6	7.6	320	220	140	50	170,000			42		35	20	<0.1	<0.1	4.5	2.0	26	
	最低	9.3	18.6	—	4	7.4	150	180	81	42	150,000			39		26	17	<0.1	<0.1	3.4	1.7	21	
	平均	16.0	20.4	—	5	7.5	230	200	110	47	160,000			41		32	18	0	0	4.1	1.9	24	
	測定回数	30	30	30	30	13	13	4	13	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
5月	最高	26.0	23.4	—	8	7.6	280	240	140	51	160,000			43		31	19	0.4	0.6	5.0	3.1	25	
	最低	15.1	20.7	—	4	7.4	54	94	60	39	150,000			35		22	14	<0.1	<0.1	2.9	1.6	20	
	平均	19.5	22.2	—	5	7.5	180	170	98	46	160,000			38		27	17	0.1	0.1	4.3	2.3	22	
	測定回数	31	31	31	31	13	13	5	13	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
6月	最高	29.0	24.8	—	8	7.5	230	190	110	49	230,000			40		28	16	0.2	0.3	4.7	2.6	26	
	最低	18.6	22.9	—	4	7.4	130	170	58	36	150,000			28		19	11	<0.1	<0.1	4.1	2.5	21	
	平均	22.8	23.7	—	6	7.4	180	180	90	44	190,000			34		25	14	0.1	0.1	4.4	2.5	24	
	測定回数	30	30	29	29	13	13	4	13	29	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
7月	最高	33.6	27.7	—	10	7.4	210	190	140	49	280,000			39		27	16	0.2	0.4	5.4	3.8	25	
	最低	23.9	24.7	—	5	7.2	70	72	62	36	200,000			34		21	13	<0.1	<0.1	2.6	2.7	25	
	平均	28.5	26.3	—	6	7.3	170	150	91	44	240,000			37		24	15	0	0.1	4.5	3.1	25	
	測定回数	31	31	31	31	13	13	4	13	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
8月	最高	32.5	28.6	—	8	7.4	280	230	120	48	660,000			43		32	16	<0.1	0.2	6.9	4.3	25	
	最低	23.9	27.5	—	5	7.2	54	110	58	37	460,000			39		22	14	<0.1	<0.1	5.3	3.4	23	
	平均	29.4	27.9	—	6	7.3	190	170	99	45	560,000			40		26	15	0	0	6.0	3.8	24	
	測定回数	31	31	31	31	14	14	5	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
9月	最高	28.7	27.9	—	8	7.4	310	250	120	51	200,000			36		31	20	<0.1	0.1	7.7	4.2	19	
	最低	17.8	24.7	—	4	7.2	130	130	69	35	130,000			30		20	12	<0.1	<0.1	4.2	2.6	16	
	平均	23.7	26.6	—	6	7.4	180	180	91	43	170,000			34		26	16	0	0	5.5	3.3	18	
	測定回数	30	30	30	30	12	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	24.8	25.7	—	7	7.6	250	280	120	49	250,000			38		29	16	0.1	<0.1	5.8	4.2	15	
	最低	14.6	23.8	—	4	7.3	100	120	68	39	150,000			33		19	12	<0.1	<0.1	3.0	3.0	12	
	平均	19.1	24.7	—	6	7.4	180	190	93	44	200,000			36		24	15	0	0	5.0	3.5	14	
	測定回数	31	31	31	31	15	15	5	15	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
11月	最高	18.2	23.7	—	7	7.5	270	280	140	64	200,000			41		33	19	<0.1	<0.1	7.2	3.8	30	
	最低	9.5	21.7	—	4	7.3	170	90	76	44	150,000			38		27	15	<0.1	<0.1	4.2	1.9	18	
	平均	14.0	22.8	—	5	7.4	220	190	110	47	170,000			40		29	16	0	0	5.7	3.2	24	
	測定回数	30	30	30	30	12	12	4	12	30	3			4		9	4	4	4	9	4	2	
12月	最高	15.9	21.9	—	7	7.6	330	240	130	51	180,000			39		34	19	<0.1	<0.1	4.8	2.2	29	
	最低	3.6	19.2	—	4	7.4	150	160	110	46	150,000			37		28	17	<0.1	<0.1	3.7	1.9	23	
	平均	8.3	20.4	—	5	7.5	240	200	120	48	160,000			38		31	18	0	0	4.3	2.1	26	
	測定回数	31	31	31	31	12	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	9.8	19.3	—	6	7.7	380	320	160	57	210,000			51		42	28	0.6	<0.1	5.5	2.7	35	
	最低	2.1	17.7	—	3	7.3	220	160	120	48	170,000			38		30	18	<0.1	<0.1	4.1	1.9	30	
	平均	5.5	18.6	—	5	7.5	280	220	140	50	190,000			44		34	21	0.1	0	4.6	2.2	32	
	測定回数	31	31	31	31	14	14	5	14	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
2月	最高	12.2	18.6	—	5	7.6	350	530	160	50	150,000			40		37	18	0.8	0.2	5.0	2.3	42	
	最低	3.8	16.7	—	4	7.4	220	210	120	44	150,000			39		30	16	<0.1	<0.1	4.2	1.8	35	
	平均	7.0	18.0	—	5	7.5	270	310	130	48	150,000			40		33	18	0.2	0	4.6	2.1	38	
	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	17.0	19.4	—	6	7.6	310	260	150	50	180,000			41		32	18	0.7	0.5	4.7	2.0	42	
	最低	6.7	17.1	—	4	7.3	84	190	68	42	160,000			38		26	15	0.2	<0.1	3.4	1.7	29	
	平均	10.1	18.6	—	5	7.5	240	230	120	47	170,000			39		30	17	0.4	0.1	4.1	1.8	36	
	測定回数	31	31	31	31	13	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
最高	33.6	28.6	—	10	7.7	380	530	160	64	660,000			51		42	28	0.8	0.6	7.7	4.3	42		
最低	2.1	16.7	—	3	7.2	54	72	58	35	130,000			28		19	11	<0.1	<0.1	2.6	1.6	12		
平均	17.0	22.5	—	5	7.4	210	200	110	46	200,000			38		28	17	0	0	4.8	2.6	26		
測定回数	365	365	364	364	156	156	52	156	364	25			52		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	0.1	0.5
検体種	—	S	C	C	S	C	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)

平成30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	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロロ エチレン	テトラクロロ 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	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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
5月	1.8	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
6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	不検出	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
8月	2.2	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	1.3	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	1.5	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
11月	2.0	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
2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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	1.9	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
最高	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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
最低	1.3	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
平均	2.2	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	12	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)

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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N + NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N(※)	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	7.9	<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	6.7	<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	5.0	<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	6.0	<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	4.6	<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	5.0	<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	6.1	<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	7.0	<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	7.8	<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	7.2	<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	6.9	<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	7.9	<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	5.0	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	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) ※ 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)

平成30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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	T-P	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	m-ヘキサン 抽出物含有量	予備欄
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm <sup>l</sup>	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	22.1	—	>100	6.6	3	4.2	9.0	540	0.01	0.03	42	9.1	0.7	0.1	7.9	1.3	0.8	<0.5	
	最低	19.7	—	>100	6.3	1	1.4	7.2	5	0.01	0.02	36	7.9	0.2	<0.1	7.2	0.7	0.5	<0.5	
	平均	21.0	—	100	6.4	2	3.1	8.2	330	0.01	0.02	40	8.6	0.3	0	7.5	1.0	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	4	4	4	8	4	4	4	14	4	2	
5月	最高	24.1	—	>100	6.6	2	3.5	8.5	740	0.02	0.07	41	9.9	0.8	<0.1	8.2	1.4	1.0	<0.5	
	最低	22.0	—	>100	6.4	<1	1.5	7.0	98	0.01	0.02	29	7.7	0.2	<0.1	7.1	0.6	0.6	<0.5	
	平均	23.0	—	100	6.5	2	2.2	7.8	320	0.01	0.03	36	8.9	0.4	0	7.7	0.9	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9	5	5	5	10	5	5	5	16	5	2	
6月	最高	26.2	—	>100	6.5	2	2.7	8.0	640	0.02	0.06	38	9.4	0.9	0.1	7.6	1.3	0.7	<0.5	
	最低	23.4	—	>100	6.3	<1	2.0	5.8	9	0.01	0.03	28	7.7	0.2	<0.1	6.4	0.5	0.5	<0.5	
	平均	24.5	—	100	6.4	1	2.3	7.2	280	0.01	0.04	33	8.5	0.6	0	7.0	0.9	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	8	4	4	4	8	4	4	4	11	4	2	
7月	最高	29.0	—	>100	6.7	2	3.7	8.4	920	0.03	0.12	39	9.6	1.0	0.2	8.4	1.2	0.8	<0.5	
	最低	25.9	—	>100	6.5	<1	2.4	6.3	5	0.02	0.03	32	8.1	0.2	<0.1	7.4	0.3	0.3	<0.5	
	平均	27.5	—	100	6.5	0	3.0	7.9	150	0.02	0.08	36	8.9	0.6	0.1	7.9	0.7	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9	5	5	4	9	4	4	4	11	4	2	
8月	最高	29.5	—	>100	6.6	2	2.2	9.0	1300	0.03	0.09	39	9.8	0.3	<0.1	9.0	1.1	0.8	<0.5	
	最低	28.5	—	>100	6.5	<1	1.4	7.8	4	0.01	0.04	37	7.0	<0.1	<0.1	6.7	0.3	0.3	<0.5	
	平均	29.0	—	100	6.6	0	1.9	8.2	390	0.02	0.06	38	8.9	0.2	0	7.9	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	5	5	5	11	5	5	5	11	5	2	
9月	最高	28.9	—	>100	6.6	4	4.0	8.7	190	0.03	0.10	36	10	1.3	0.4	7.8	1.3	0.9	<0.5	
	最低	25.3	—	>100	6.4	<1	1.9	6.0	52	0.01	0.04	33	6.9	0.3	<0.1	6.5	0.5	0.3	<0.5	
	平均	27.4	—	100	6.5	2	2.8	7.5	130	0.02	0.07	34	8.7	0.6	0.2	7.2	0.9	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	14	8	4	4	4	10	4	4	4	11	4	2	
10月	最高	26.1	—	>100	6.6	8	4.0	8.8	800	0.02	0.04	38	10	0.3	0.3	7.9	1.5	0.9	<0.5	
	最低	24.4	—	65	6.4	<1	1.4	6.6	200	0.01	0.02	32	7.2	0.1	<0.1	6.6	0.6	0.4	<0.5	
	平均	25.3	—	99	6.5	2	2.5	7.7	440	0.01	0.03	36	8.6	0.2	0.1	7.4	0.9	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	15	15	5	15	10	4	4	5	10	5	5	5	10	5	2	
11月	最高	24.3	—	>100	6.7	3	3.9	8.8	1300	0.02	0.04	39	9.7	0.2	0.1	8.4	1.3	0.8	<0.5	
	最低	21.8	—	>100	6.4	<1	1.4	7.4	230	0.01	0.02	37	8.3	0.1	<0.1	7.0	0.5	0.7	<0.5	
	平均	23.2	—	100	6.5	2	2.4	8.0	510	0.02	0.03	38	8.9	0.2	0	7.7	1.0	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	10	12	4	12	8	6	6	4	9	4	4	4	10	4	2	
12月	最高	22.3	—	>100	6.6	2	3.2	8.5	280	0.02	0.04	41	9.8	2.4	0.2	7.4	1.4	1.3	<0.5	
	最低	18.6	—	>100	6.4	1	2.3	7.5	74	0.01	0.02	38	7.7	0.2	<0.1	5.9	0.4	0.5	<0.5	
	平均	20.6	—	100	6.4	2	2.8	8.1	200	0.01	0.03	40	8.9	1.3	0	6.6	0.9	0.9	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	19.0	—	>100	6.6	3	5.8	9.4	560	0.02	0.03	52	12	1.5	0.2	9.2	1.1	0.8	<0.5	
	最低	17.8	—	>100	6.4	1	3.3	8.3	130	0.01	0.02	38	8.6	0.6	0.1	6.3	0.2	<0.1	<0.5	
	平均	18.4	—	100	6.5	2	4.9	8.9	260	0.01	0.02	43	9.5	0.9	0.1	7.2	0.7	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	10	5	5	5	10	5	5	5	10	5	2	
2月	最高	18.9	—	>100	6.7	3	8.4	9.7	860	0.02	0.14	42	12	3.8	0.4	7.9	1.0	0.5	<0.5	
	最低	17.5	—	>100	6.3	<1	3.4	8.3	14	0.02	0.02	38	9.6	1.3	0.2	5.2	0.3	0.2	<0.5	
	平均	18.1	—	100	6.5	2	5.5	9.1	290	0.02	0.06	41	11	2.1	0.3	6.7	0.6	0.4	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	6.4	4	5.1	9.0	290	0.02	0.03	43	11	0.6	0.1	9.3	1.1	0.8	<0.5	
	最低	18.1	—	90	6.2	<1	2.4	7.8	100	0.01	0.02	36	9.3	0.3	<0.1	7.7	0.6	0.6	<0.5	
	平均	18.9	—	99	6.3	2	3.6	8.3	230	0.02	0.02	40	9.9	0.5	0	8.3	0.9	0.7	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	29.5	—	>100	6.7	8	8.4	9.7	1300	0.03	0.14	52	12	3.8	0.4	9.3	1.5	1.3	<0.5		
最低	17.5	—	65	6.2	<1	1.4	5.8	4	0.01	0.02	28	6.9	<0.1	<0.1	5.2	0.2	<0.1	<0.5		
平均	23.1	—	100	6.5	2	3.1	8.1	290	0.02	0.04	38	9.1	0.7	0.1	7.4	0.8	0.7	0		
測定回数	365	365	365	154	156	52	158	104	54	54	52	109	52	52	52	128	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	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	
検体種	S	C	C	S	C	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

# 水質試験成績年報

試料名：放流水(2/2)

平成30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	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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<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	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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
水質基準	—	1	1	2	10	10	2	0.03	1	1	0.1	0.5	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)

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	テトララム	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N + NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N(※)	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	8.0	<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	6.6	<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	5.9	<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	9.0	<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	8.8	<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	7.6	<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	7.6	<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	6.5	<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	9.2	<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	7.1	<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	5.7	<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	6.9	<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	9.2	<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	5.7	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	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) ※ 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

平成30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 採取月日	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
	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28日	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
9月3日	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
11月26日	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
2月26日	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
最高	不検出	<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	不検出	<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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
報告下限値	0.0005	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.01	0.02	0.002

項目 採取月日	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
	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
9月3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
11月26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26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

し渣・沈砂

項目 採取月日	アルキル水銀	総水銀	カドミウム	582.15	610.33	546.97 クロム	556.27	509.34	505.81 ビフェニル	545.05 エチレン	510.34 エチレン	575.5	613.84
	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28日(し渣)	不検出	<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	(注)0.01	0.01	0.02	0.002

(注)「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則等の一部改正」に伴い報告下限値を変更。平成28年11月分より、旧報告下限値0.03mg/L 新報告下限値0.01mg/L

項目 採取月日	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
	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28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

# 汚泥試験成績年報

平成30年度

試験名:含有量試験

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 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
5月28日	51	15	73.9	90.6	-
9月3日	52	17	72.6	90.5	-
11月26日	50	14	72.5	91.6	18,000
2月26日	50	14	72.3	91.5	-
最高	52	17	73.9	91.6	18,000
最低	50	14	72.3	90.5	18,000
平均	51	15	72.8	91.0	18,000
測定回数	4	4	4	4	1
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1

## 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28日	-	-	66.8	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1