

## 平成29年度 宮川浄化センター 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> ]	535,589	545,314	527,987	552,700	556,359	530,795	661,215	580,343	597,959	588,905	527,514	614,104	6,818,784	—
	日平均流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	17,853	17,591	17,600	17,829	17,947	17,693	21,330	19,345	19,289	18,997	18,840	19,810	—	年平均 18,682
	日最大流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	19,530	18,459	21,037	19,265	24,039	19,530	41,944	20,997	21,571	21,959	19,570	25,600	—	年最大 41,944
	晴天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	390,831	456,917	365,847	391,702	318,834	369,539	190,180	464,582	558,017	516,229	490,122	443,419	4,956,219	—
	晴天日日数 [日]	22	26	21	22	18	21	10	24	29	27	26	23	269	—
	晴天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	17,765	17,574	17,421	17,805	17,713	17,597	19,018	19,358	19,242	19,120	18,851	19,279	—	年平均 18,425
	晴天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	18,592	18,122	18,443	18,493	18,506	19,530	23,111	20,997	20,730	21,959	19,570	20,346	—	年最大 23,111
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m <sup>3</sup> ]	229,338	350,552	225,081	141,686	87,792	190,789	34,300	251,233	519,776	396,988	452,503	250,827	3,130,865	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	13	20	13	8	5	11	2	13	27	21	24	13	170	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m <sup>3</sup> /日]	17,641	17,528	17,314	17,711	17,558	17,344	17,150	19,326	19,251	18,904	18,854	19,294	—	年平均 18,417
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m <sup>3</sup> /日]	18,303	18,111	18,103	18,170	17,946	17,929	17,434	20,465	20,730	21,139	19,570	20,346	—	年最大 21,139
	雨天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	144,758	88,397	162,140	160,998	237,525	161,256	471,035	115,761	39,942	72,676	37,392	170,685	1,862,565	—
	雨天日日数 [日]	8	5	9	9	13	9	21	6	2	4	2	8	96	—
	雨天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	18,095	17,679	18,016	17,889	18,271	17,917	22,430	19,294	19,971	18,169	18,696	21,336	—	年平均 19,402
雨天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	19,530	18,459	21,037	19,265	24,039	19,460	41,944	19,619	21,571	19,420	18,787	25,600	—	年最大 41,944	
放流水	返流水量 [m <sup>3</sup> ]	119,332	126,917	122,356	121,498	123,654	116,329	114,351	101,453	104,848	114,413	102,185	114,386	1,381,722	年平均 3,786
	放流水量 [m <sup>3</sup> ]	529,181	539,102	519,573	542,367	546,805	521,759	643,747	530,434	561,798	566,201	509,755	601,193	6,611,915	—
	日平均放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	17,639	17,390	17,319	17,496	17,639	17,392	20,766	17,681	18,123	18,265	18,206	19,393	—	年平均 18,115
	日最大放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	19,764	18,487	21,147	18,984	24,015	19,450	42,834	19,246	20,550	21,018	18,870	24,952	—	年最大 42,834
	再生利用水量 [m <sup>3</sup> ]	61,103	63,142	59,422	62,070	61,963	59,314	54,762	58,379	62,573	62,341	53,946	88,487	747,502	—

○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> ]	10,162.0	10,281.0	10,652.0	12,265.0	11,538.0	10,457.0	9,880.0	9,268.0	9,104.0	9,269.0	8,229.0	9,681.0	120,786.0	330.9
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	1.24	1.28	1.21	0.94	0.96	1.02	1.19	1.27	1.46	1.51	1.71	1.61	—	年平均 1.28
	脱水機運転時間 [h:m]	625:59	611:39	574:34	627:28	581:36	531:30	523:41	529:26	544:50	574:33	544:17	660:40	6930:13	18:59
	ケーキ発生量 [t]	506.30	479.40	453.30	447.00	415.90	377.20	390.00	387.10	434.00	504.10	465.40	521.00	5,380.70	14.74
	ケーキ含水率日平均 [%]	74.9	74.4	74.3	74.1	74.1	73.7	73.5	73.8	74.1	74.5	74.5	74.4	—	年平均 74.2
しき	しき発生量 [t]	2.93	2.69	1.71	1.74	1.69	1.76	3.33	3.76	3.74	4.96	2.46	4.45	35.22	0.10
汚泥処分	汚泥処分合計量 [t]	512.39	493.46	463.37	454.57	425.97	385.97	406.55	398.07	445.95	513.25	474.95	531.57	5,506.07	15.09
	セメント原料化 [t]	512.39	493.46	463.37	454.57	425.97	385.97	406.55	398.07	445.95	513.25	474.95	531.57	5,506.07	15.09
	焼却 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
しき	しき焼却処分量 [t]	0.00	0.00	0.00	1.31	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	3.94	—	



# 水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

平成29年度

(公財)三重県下水道公社

宮川浄化センター

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	ハネキサン抽出物含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/cmf	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	22.0	19.5	—	8	7.8	170	140	96	56	170,000			50		33	20	<0.1	<0.1	3.3	1.4	18	
	最低	10.2	11.5	—	4	6.9	38	78	58	46	100,000			47		25	16	<0.1	<0.1	2.5	1.2	12	
	平均	18.3	16.5	—	6	7.3	78	110	71	50	140,000			48		28	18	0	0	2.8	1.4	15	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2	0	0	4	0	8	4	4	4	8	4	2	
5月	最高	27.7	24.1	—	9	7.7	180	180	96	55	180,000			46		29	19	0.2	<0.1	3.2	1.4	23	
	最低	19.3	17.8	—	3	7.0	18	75	50	45	130,000			39		25	16	<0.1	<0.1	2.4	1.2	18	
	平均	23.9	21.0	—	7	7.3	70	100	67	49	160,000			44		27	17	0	0	2.6	1.3	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	4	14	31	2	0	0	5	0	9	5	5	5	9	5	2	
6月	最高	30.3	24.3	—	9	7.6	92	99	71	54	140,000			59		27	17	0.3	<0.1	2.6	1.4	17	
	最低	21.5	20.2	—	5	7.1	16	84	46	43	130,000			40		24	16	<0.1	<0.1	2.3	1.3	17	
	平均	25.9	22.4	—	7	7.3	37	90	56	50	140,000			47		25	16	0	0	2.5	1.4	17	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	2	0	0	4	0	9	4	4	4	9	4	2	
7月	最高	34.6	29.0	—	9	7.6	190	150	120	55	160,000			54		39	21	0.1	<0.1	4.3	1.4	18	
	最低	28.8	23.9	—	6	6.9	20	58	46	44	140,000			44		21	13	<0.1	<0.1	2.2	1.2	17	
	平均	31.9	27.0	—	8	7.2	51	95	57	48	150,000			51		25	16	0	0	2.6	1.3	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2	0	0	5	0	9	5	5	5	9	5	2	
8月	最高	36.6	30.1	—	11	7.5	160	130	98	78	200,000			47		30	16	<0.1	<0.1	3.3	1.4	19	
	最低	28.1	25.3	—	5	7.2	18	71	47	40	160,000			46		21	15	<0.1	<0.1	2.3	1.3	15	
	平均	32.0	28.0	—	8	7.3	47	86	58	48	180,000			46		24	16	0	0	2.6	1.4	17	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2	0	0	4	0	9	4	4	4	9	4	2	
9月	最高	31.8	29.5	—	11	7.4	140	120	81	52	120,000			56		26	17	0.8	0.1	3.1	1.5	22	
	最低	22.7	21.9	—	5	7.0	18	66	45	43	100,000			45		20	12	<0.1	<0.1	2.1	1.2	21	
	平均	27.9	24.8	—	8	7.3	40	86	55	48	110,000			48		23	14	0	0	2.5	1.4	22	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	13	30	2	0	0	4	0	8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	28.3	24.6	—	30	7.6	160	130	96	56	56,000			53		47	16	0.6	3.1	4.9	1.5	14	
	最低	17.0	18.0	—	5	6.8	2	56	10	21	54,000			31		5.4	11	0.1	<0.1	0.4	1.0	10	
	平均	22.1	20.8	—	9	7.3	41	83	45	45	55,000			41		21	14	0.3	1	2.2	1.3	12	
	測定回数	31	31	31	31	31	16	4	16	31	2	0	0	5	0	11	5	5	5	11	5	2	
11月	最高	23.3	19.2	—	10	7.7	84	100	64	54	140,000			60		28	20	1.1	<0.1	2.9	1.7	15	
	最低	8.9	13.2	—	5	6.5	20	63	46	44	68,000			38		23	16	<0.1	<0.1	2.1	1.4	12	
	平均	15.5	15.9	—	7	7.4	36	76	53	50	104,000			50		26	18	0.5	0	2.5	1.5	14	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	2	0	0	4	0	9	4	4	4	9	4	2	
12月	最高	13.0	14.8	—	9	7.7	180	180	96	57	86,000			56		30	19	1.0	0.6	3.4	1.7	21	
	最低	4.2	8.7	—	5	6.7	24	75	48	47	46,000			41		26	17	0.4	<0.1	2.3	1.6	19	
	平均	8.3	11.0	—	7	7.3	49	120	58	51	66,000			49		28	18	0.7	0	2.8	1.6	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	13	31	2	0	0	4	0	8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	12.3	13.0	—	10	7.8	280	110	160	57	180,000			50		35	24	0.3	1.5	3.0	2.0	70	
	最低	1.4	8.3	—	4	6.9	16	69	47	50	47,000			39		28	22	<0.1	<0.1	2.5	1.6	28	
	平均	6.2	10.4	—	6	7.5	57	94	73	54	110,000			45		32	23	0	0.3	2.8	1.8	49	
	測定回数	31	31	30	30	31	15	5	15	30	2	0	0	5	0	10	5	5	5	10	5	2	
2月	最高	11.8	12.2	—	8	7.7	150	170	100	55	83,000			44		35	24	<0.1	<0.1	3.4	1.6	23	
	最低	3.1	8.2	—	5	7.3	22	89	61	51	46,000			39		30	22	<0.1	<0.1	2.6	1.5	20	
	平均	6.9	10.1	—	6	7.6	64	120	75	53	64,000			42		32	23	0	0	2.8	1.5	22	
	測定回数	28	28	28	28	28	12	4	12	28	2	0	0	4	0	8	4	4	4	8	4	2	
3月	最高	19.7	16.5	—	9	7.8	230	190	120	55	88,000			49		38	21	<0.1	<0.1	4.0	1.6	18	
	最低	6.6	11.1	—	5	7.1	14	80	56	43	73,000			39		25	20	<0.1	<0.1	2.2	1.4	17	
	平均	11.8	13.5	—	7	7.6	65	120	72	50	80,000			44		31	20	0	0	2.9	1.4	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	6	14	31	2	0	0	4	0	10	4	4	4	10	4	2	
最高	36.6	30.1	—	30	7.8	280	190	160	78	200,000			60		47	24	1.1	3.1	4.9	2.0	70		
最低	1.4	8.2	—	3	6.5	2	56	10	21	46,000			31		5.4	11	<0.1	<0.1	0.4	1.0	10		
平均	19.2	18.4	—	7	7.4	53	98	62	50	110,000			46		27	18	0.2	0.1	2.6	1.4	20		
測定回数	365	365	364	364	365	160	54	162	364	24	0	0	52	0	108	52	52	52	108	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	S	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考) ※外観・透視度・電気伝導率について、1月に自動採水器不具合によりコンボジット試料が採取できない日があったため、1回欠測。

# 水質試験成績年報

試料名：流入水(2/2)

平成 29 年度

(公財)三重県下水道公社  
宮川浄化センター

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	2.4	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
5月	2.3	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
6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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
7月	2.1	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
8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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	1.0	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	1.4	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
11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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
12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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
1月	3.6	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	3.6	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	3.6	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
最 高	3.6	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
最 低	1.0	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
平 均	2.4	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	0.01	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>3</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>2</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	6.8	<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	6.8	<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	5.6	<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	6.0	<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	7.8	<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	7.6	<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	9.2	<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	9.6	<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	8.0	<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	9.6	<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	5.6	<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
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(放流水同様)

# 水質試験成績年報

試料名：放流水(1/2)

平成29年度

(公財)三重県下水道公社  
宮川浄化センター

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 抽出物質含有量	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	21.2	—	>100	6.8	2	2.3	8.8	98	0.01	0.02	47	6.8	0.1	0.2	6.0	0.7	0.6	<0.5	
	最低	18.0	—	>100	6.3	<1	1.2	6.6	24	<0.01	0.01	45	5.5	<0.1	<0.1	5.3	0.4	0.3	<0.5	
	平均	19.7	—	100	6.5	0	1.7	8.0	52	0	0.02	46	6.3	0	0	5.7	0.6	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	9	4	2	
5月	最高	23.7	—	>100	6.7	2	1.6	8.2	140	0.02	0.03	51	7.2	0.1	<0.1	6.1	0.8	0.6	<0.5	
	最低	20.9	—	>100	6.3	<1	1.0	6.8	1	<0.01	0.01	43	6.2	<0.1	<0.1	5.2	0.4	0.3	<0.5	
	平均	22.3	—	100	6.4	0	1.4	7.4	49	0.01	0.02	47	6.8	0	0	5.6	0.6	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9	14	14	5	9	5	5	5	9	5	2	
6月	最高	24.8	—	>100	6.5	<1	1.4	8.1	250	0.02	0.04	49	7.1	0.1	0.2	6.2	0.8	0.4	<0.5	
	最低	22.7	—	>100	6.3	<1	0.9	6.7	16	0.01	0.01	48	6.0	<0.1	<0.1	5.8	0.3	0.3	<0.5	
	平均	23.9	—	100	6.4	0	1.2	7.2	93	0.01	0.02	49	6.4	0	0	6.0	0.5	0.3	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	13	9	13	13	4	9	4	4	4	10	4	2	
7月	最高	27.6	—	>100	7.0	2	1.7	8.2	450	0.02	0.04	57	7.8	1.2	0.2	6.0	0.6	0.4	<0.5	
	最低	24.7	—	>100	6.4	<1	1.2	7.2	10	<0.01	0.02	46	6.2	<0.1	<0.1	5.3	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	26.3	—	100	6.5	0	1.4	7.7	150	0.01	0.03	51	6.9	0.4	0.1	5.7	0.3	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9	13	13	5	9	5	5	5	10	5	2	
8月	最高	29.4	—	>100	6.8	<1	3.2	8.2	330	0.02	0.03	51	8.8	0.9	0.7	7.1	0.5	0.3	<0.5	
	最低	25.1	—	>100	6.2	<1	1.3	6.2	67	0.01	0.01	46	6.0	0.1	0.1	5.8	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	27.1	—	100	6.4	0	1.9	7.5	190	0.02	0.03	48	7.4	0.4	0.3	6.4	0.2	0.1	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	14	14	4	11	4	4	4	9	4	2	
9月	最高	27.3	—	>100	6.8	<1	1.7	8.1	660	0.02	0.04	52	7.6	<0.1	<0.1	7.1	0.8	0.7	<0.5	
	最低	24.9	—	>100	6.3	<1	0.8	6.6	80	0.01	0.02	42	6.4	<0.1	<0.1	6.3	0.3	0.3	<0.5	
	平均	26.1	—	100	6.5	0	1.2	7.3	210	0.01	0.02	48	7.0	0	0	6.8	0.6	0.5	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	13	8	12	12	4	8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	25.3	—	>100	6.6	3	5.5	7.9	220	0.03	0.23	54	8.4	0.2	<0.1	7.7	0.9	0.8	<0.5	
	最低	20.1	—	72	6.2	<1	0.8	4.7	5	0.01	0.01	30	4.7	<0.1	<0.1	5.9	0.2	<0.1	<0.5	
	平均	23.4	—	100	6.4	0	2.2	6.8	95	0.01	0.05	43	6.7	0.1	0	7.0	0.6	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	14	16	6	16	11	16	16	5	11	5	5	5	14	5	2	
11月	最高	22.0	—	>100	6.7	<1	1.7	7.5	130	0.02	0.04	49	7.2	<0.1	<0.1	6.6	0.4	0.2	<0.5	
	最低	18.1	—	>100	6.4	<1	0.8	6.4	44	<0.01	0.02	45	6.2	<0.1	<0.1	6.2	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	20.6	—	100	6.5	0	1.1	7.0	80	0.01	0.02	47	6.8	0	0	6.5	0.3	0	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	13	9	13	13	4	9	4	4	4	9	4	2	
12月	最高	20.2	—	>100	6.8	<1	1.2	7.2	76	0.02	0.03	48	7.2	<0.1	<0.1	6.3	0.4	0.3	<0.5	
	最低	15.6	—	100	6.3	<1	0.8	6.7	9	0.01	0.01	45	6.6	<0.1	<0.1	6.1	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	18.3	—	100	6.5	0	1.0	7.0	42	0.01	0.02	46	6.9	0	0	6.2	0.2	0	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	13	8	12	12	4	9	4	4	4	9	4	2	
1月	最高	18.6	—	>100	6.6	<1	1.0	7.7	58	0.02	0.03	45	9.5	<0.1	<0.1	7.8	0.6	0.4	<0.5	
	最低	14.8	—	>100	6.3	<1	0.7	7.1	1	0.01	0.01	43	6.2	<0.1	<0.1	5.6	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	16.9	—	100	6.4	0	0.9	7.2	22	0.01	0.02	44	7.2	0	0	6.4	0.3	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	15	15	5	15	10	15	15	5	11	5	5	5	10	5	2	
2月	最高	17.5	—	>100	6.6	<1	1.2	8.0	44	0.01	0.02	49	7.3	0.1	<0.1	6.9	0.7	0.6	<0.5	
	最低	13.2	—	>100	6.3	<1	0.7	7.1	1	<0.01	0.01	44	6.3	<0.1	<0.1	5.9	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	16.2	—	100	6.4	0	0.9	7.6	21	0	0.02	46	6.8	0	0	6.3	0.3	0.3	0	
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	8.0	4	2	
3月	最高	19.3	—	>100	7.0	1	1.7	8.0	110	0.02	0.03	48	7.2	0.2	<0.1	6.4	1.1	0.5	<0.5	
	最低	15.1	—	>100	6.5	<1	1.1	7.4	0	<0.01	0.01	41	6.4	<0.1	<0.1	6.1	0.3	0.2	<0.5	
	平均	17.6	—	100	6.7	0	1.4	7.7	32	0.01	0.02	44	6.8	0	0	6.2	0.5	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	10	4	2	
最高	29.4	—	>100	7.0	3	5.5	8.8	660	0.03	0.23	57	9.5	1.2	0.7	7.8	1.1	0.8	<0.5		
最低	13.2	—	72	6.2	<1	0.7	4.7	0	<0.01	0.01	30	4.7	<0.1	<0.1	5.2	<0.1	<0.1	<0.5		
平均	21.5	—	100	6.5	0	1.4	7.4	86	0	0.02	46	6.8	0	0	6.2	0.4	0.3	0		
測定回数	365	365	365	156	158	54	160	106	158	158	52	110	52	52	52	115	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	—	—	3,000	—	—	—	10	—	—	—	1.0	—	*	
検体種	S	C	C	S	C	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

※ 鉱物油 5mg/L、動植物油 30mg/L

# 水質試験成績年報

試料名：放流水(2/2)

平成29年度

(公財)三重県下水道公社  
宮川浄化センター

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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	検出せず	<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	0
測定回数	12	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	0.01	0.1	0.1	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
放流基準	—	1	1	2	10	10	2	0.1	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	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 プロパン	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	5.7	<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	5.8	<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	6.2	<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	5.8	<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	6.1	<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	7.2	<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	7.9	<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	7.0	<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	6.6	<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	7.0	<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	7.3	<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	6.5	<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	5.7	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	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
放流基準	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	10	8	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)

# 汚泥試験成績年報

平成 29 年度

試験名：溶出試験(1/2)

(公財)三重県下水道公社  
宮川浄化センター

脱水ケーキ

項目 採取月日	アルキル水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機磷	六価クロム	砒素	全シアン	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	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22日	検出せず	< 0.0005	< 0.003	< 0.01	< 0.1	< 0.05	0.03	< 0.1	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.002
8月28日	検出せず	< 0.0005	< 0.003	< 0.01	< 0.1	< 0.05	0.03	< 0.1	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.002
11月13日	検出せず	< 0.0005	< 0.003	< 0.01	< 0.1	< 0.05	0.03	< 0.1	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.002
2月19日	検出せず	< 0.0005	< 0.003	< 0.01	< 0.1	< 0.05	0.05	< 0.1	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.002
最高	検出せず	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 0.05	0.05	< 0.1	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.002
最低	検出せず	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 0.05	0.03	< 0.1	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.002
平均	0	0	0	0	0	0	0.04	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	0.003	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22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
11月13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
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	鉛	有機磷	六価クロム	砒素	全シアン	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	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
1月22日(し渣)	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 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22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 29 年度

試験名: 含有量試験 (2/2)

(公財)三重県下水道公社

脱水ケーキ

宮川浄化センター

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22日	54	14	72.4	90.2	-
8月28日	60	17	76.0	90.5	-
11月13日	50	14	72.4	90.7	18,000
2月19日	57	19	73.7	90.4	-
最高	60	19	76.0	90.7	18,000
最低	50	14	72.4	90.2	18,000
平均	55	16	73.6	90.4	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22日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1