

令和6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		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	流 入 水 量 [m ³]	636,188	650,982	640,411	653,800	663,935	628,978	658,811	647,497	649,943	642,087	572,711	645,091	7,690,434	—
	日 平 均 流 入 水 量 [m ³ /日]	21,206	20,999	21,347	21,090	21,417	20,966	21,252	21,583	20,966	20,712	20,454	20,809	—	年平均 21,070
	日 最 大 流 入 水 量 [m ³ /日]	24,693	25,301	25,619	22,945	32,617	27,438	23,212	25,656	23,104	21,359	21,160	22,101	—	年最大 32,617
	晴 天 日 流 入 水 量 [m ³]	421,930	395,263	356,708	462,845	445,072	392,327	254,246	453,033	629,496	560,121	491,113	374,070	5,236,224	—
	晴 天 日 日 数 [日]	20	19	17	22	22	19	12	21	30	27	24	18	251	—
	晴 天 日 平 均 [m ³ /日]	21,097	20,803	20,983	21,038	20,231	20,649	21,187	21,573	20,983	20,745	20,463	20,782	—	年平均 20,861
	晴 天 日 最 大 [m ³ /日]	22,406	21,805	23,327	22,262	20,834	25,038	23,184	23,501	23,104	21,359	21,160	21,687	—	年最大 25,038
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 流入水量 [m ³]	271,179	164,894	144,984	311,593	404,803	184,030	84,077	276,682	588,342	435,111	368,366	227,643	3,461,704	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 日 数 [日]	13	8	7	15	20	9	4	13	28	21	18	11	167	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 平均 [m ³ /日]	20,860	20,612	20,712	20,773	20,240	20,448	21,019	21,283	21,012	20,720	20,465	20,695	—	年平均 20,729
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 最大 [m ³ /日]	22,183	21,143	21,110	22,105	20,834	21,275	21,325	21,838	23,104	21,359	21,160	21,687	—	年最大 23,104
	雨 天 日 流 入 水 量 [m ³]	214,258	255,719	283,703	190,955	218,863	236,651	404,565	194,464	20,447	81,966	81,598	271,021	2,454,210	—
	雨 天 日 日 数 [日]	10	12	13	9	9	11	19	9	1	4	4	13	114	—
	雨 天 日 平 均 [m ³ /日]	21,426	21,310	21,823	21,217	24,318	21,514	21,293	21,607	20,447	20,492	20,400	20,848	—	年平均 21,528
	雨 天 日 最 大 [m ³ /日]	24,693	25,301	25,619	22,945	32,617	27,438	23,212	25,656	20,447	20,723	21,065	22,101	—	年最大 32,617
放 流 水 量	返 流 水 量 [m ³]	142,529	127,599	129,375	130,489	131,005	124,958	135,162	120,517	134,326	135,591	120,940	146,811	1,579,302	年平均 4,327
	放 流 水 量 [m ³]	633,416	644,751	636,195	651,986	660,976	622,594	652,410	637,573	654,843	649,426	586,933	661,573	7,692,676	—
	日 平 均 放 流 水 量 [m ³ /日]	21,114	20,798	21,207	21,032	21,322	20,753	21,045	21,252	21,124	20,949	20,962	21,341	—	年平均 21,076
	日 最 大 放 流 水 量 [m ³ /日]	25,473	25,222	25,849	22,661	32,550	27,266	23,100	25,739	22,997	21,745	21,762	22,365	—	年最大 32,550
	再 生 利 用 水 量 [m ³]	38,072	41,018	39,021	39,852	45,138	38,292	39,095	38,089	32,789	29,220	29,954	32,445	442,985	—

○汚泥処理

項 目		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	脱 水 処 理 量 [m ³]	9,455.0	10,930.0	10,037.0	12,388.0	12,124.0	11,627.0	12,269.0	10,746.0	10,115.0	10,753.0	10,346.0	11,241.0	132,031.0	361.7
	濃 縮 汚 泥 濃 度 日 平 均 [%]	1.62	1.40	1.31	1.16	0.99	1.00	1.04	1.22	1.37	1.31	1.37	1.40	—	年平均 1.26
	脱 水 機 運 転 時 間 [h:m]	735:06	767:31	711:23	779:30	718:48	702:14	732:21	724:02	778:36	835:28	856:56	876:16	9218:11	25:15
	ケ ー キ 発 生 量 [t]	565.80	582.70	476.10	521.80	458.70	469.10	501.30	517.30	547.80	584.43	548.91	622.10	6,396.04	17.52
	ケ ー キ 含 水 率 日 平 均 [%]	74.8	74.8	74.2	74.6	73.8	74.2	74.6	74.9	74.9	74.9	74.9	74.5	—	年平均 74.6
し さ	し さ 発 生 量 [t]	2.11	2.12	1.75	1.22	0.33	1.09	1.70	2.06	2.24	2.69	1.30	3.03	21.64	0.06
汚 泥 処 分	汚 泥 処 分 合 計 量 [t]	584.51	604.60	488.49	537.51	481.63	477.54	517.50	536.44	564.63	603.10	566.38	643.58	6,605.91	18.10
	セ メ ン ト 原 料 化 [t]	584.51	604.60	488.49	537.51	481.63	477.54	517.50	536.44	564.63	603.10	566.38	643.58	6,605.91	18.10
	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	0.00
し さ	し さ 焼 却 処 分 量 [t]	0.00	0.00	0.00	0.50	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	2.63	0.01

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

宮川浄化センター

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]	8.0	8.1	7.8	7.6	7.6	6.5	7.3	8.1	7.3	8.3	8.3	8.6	—	年最大 8.6
T-N 値	日 平 均	最 大 [mg/L]	9.4	8.5	7.5	10.1	9.5	8.6	12.6	13.5	12.7	12.6	11.1	14.9	—	年最大 14.9
T-P 値	日 平 均	最 大 [mg/L]	0.89	0.79	0.58	0.58	1.26	0.94	1.47	0.71	0.97	0.70	0.96	1.00	—	年最大 1.47
特 定 排 出 水 量	合 計	[m³]	633,416	644,751	636,195	651,986	660,976	622,594	652,410	637,573	654,843	649,426	586,933	661,573	7,692,676	—
特 定 排 出 水 量	最 大	[m³/日]	25,473	25,222	25,849	22,661	32,550	27,266	23,100	25,739	22,997	21,745	21,762	22,365	—	年最大 32,550
特 定 排 出 水 量	平 均	[m³/日]	21,114	20,798	21,207	21,032	21,322	20,753	21,045	21,252	21,124	20,949	20,962	21,341	—	年平均 21,076
COD 負 荷 量	合 計	[kg]	4,873.6	4,911.5	4,651.2	4,819.9	4,570.8	3,753.1	4,389.3	4,208.4	4,475.0	5,017.1	4,577.3	5,493.4	55,740.6	—
COD 負 荷 量	最 大	[kg/日]	195.3	189.5	197.2	166.5	172.0	145.5	159.8	167.4	164.3	173.1	177.0	188.0	—	年最大 197.2
T-N 負 荷 量	合 計	[kg]	4,936.3	4,732.3	4,062.4	5,209.6	5,182.9	4,442.0	6,488.8	7,329.2	7,330.7	6,562.5	5,995.1	7,885.6	70,157.4	—
T-N 負 荷 量	最 大	[kg/日]	212.9	193.3	174.2	201.8	190.9	178.1	263.6	269.6	270.0	258.6	237.0	321.9	—	年最大 321.9
T-P 負 荷 量	合 計	[kg]	314.58	316.35	220.86	186.58	509.86	423.30	273.47	182.62	260.49	280.36	288.62	316.24	3,573.33	—
T-P 負 荷 量	最 大	[kg/日]	19.99	20.18	12.25	11.73	28.56	19.73	30.89	17.39	20.48	14.88	21.83	21.15	—	年最大 30.89

○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
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 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/cml	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	20.7	21.5	—	7	7.3	390	240	210	56	150,000			50		42	20	<0.1	<0.1	5.3	1.4	23	
	最低	11.3	18.2	—	3	6.7	28	80	67	42	120,000			34		23	17	<0.1	<0.1	2.2	1.2	21	
	平均	16.8	20.4	—	5	7.0	220	160	140	47	140,000			43		35	19	0	0	4.1	1.3	22	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	16	30	2			5		12	5	5	5	12	5	2	
5月	最高	23.5	23.1	—	8	7.5	390	150	210	53	170,000			46		40	20	<0.1	<0.1	5.1	1.3	23	
	最低	15.0	21.0	—	3	6.8	58	58	76	42	120,000			34		26	16	<0.1	<0.1	2.7	1.0	16	
	平均	19.3	22.3	—	5	7.1	210	110	140	46	140,000			38		33	18	0	0	3.8	1.2	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	18	31	2			4		14	4	4	4	14	4	2	
6月	最高	27.9	24.6	—	6	7.2	400	110	220	52	230,000			42		54	17	<0.1	<0.1	5.1	1.4	21	
	最低	17.8	22.9	—	3	6.7	60	60	72	37	190,000			34		26	16	<0.1	<0.1	2.8	1.1	20	
	平均	23.1	23.8	—	4	7.1	230	78	140	46	210,000			38		35	16	0	0	4.0	1.2	20	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
7月	最高	32.6	28.0	—	6	7.3	440	180	270	50	270,000			50		44	17	<0.1	<0.1	6.1	1.3	25	
	最低	22.8	24.3	—	3	6.8	48	67	61	42	150,000			40		24	14	<0.1	<0.1	2.7	1.0	22	
	平均	28.9	25.9	—	4	7.0	260	110	160	46	210,000			45		33	15	0	0	4.3	1.2	24	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
8月	最高	32.3	28.9	—	10	7.3	390	220	240	58	430,000			68		47	19	<0.1	<0.1	5.5	1.3	33	
	最低	24.6	26.8	—	4	6.9	30	57	59	29	160,000			45		18	16	<0.1	<0.1	2.8	1.3	23	
	平均	29.6	27.6	—	5	7.0	240	120	160	48	300,000			55		33	18	0	0	4.3	1.3	28	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
9月	最高	30.4	27.6	—	6	7.3	400	96	210	49	640,000			61		37	17	<0.1	<0.1	5.0	1.3	22	
	最低	22.6	26.0	—	4	6.5	40	60	62	35	300,000			40		19	14	<0.1	<0.1	2.4	1.0	20	
	平均	27.5	27.1	—	5	7.0	270	76	160	44	470,000			49		29	16	0	0	4.1	1.2	21	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	26.6	27.1	—	7	7.1	380	180	240	57	520,000			53		34	19	<0.1	<0.1	4.5	1.3	21	
	最低	15.5	24.7	—	3	6.4	58	79	57	43	210,000			44		27	16	<0.1	<0.1	2.5	1.2	20	
	平均	21.2	25.9	—	5	6.8	240	110	150	47	360,000			47		31	17	0	0	3.8	1.2	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	4	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
11月	最高	19.4	24.8	—	7	7.1	420	210	220	51	180,000			51		39	19	<0.1	0.3	5.4	1.3	19	
	最低	9.6	21.6	—	3	6.5	28	76	48	44	120,000			45		23	17	<0.1	<0.1	2.3	1.2	18	
	平均	14.5	23.5	—	5	6.8	200	150	130	47	150,000			48		31	18	0	0.1	3.8	1.3	18	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	3			4		9	4	4	4	9	4	2	
12月	最高	12.9	22.5	—	6	7.1	430	200	270	56	190,000			52		50	25	0.6	0.2	6.2	1.5	30	
	最低	4.2	18.5	—	3	6.2	44	78	66	44	140,000			39		29	19	<0.1	<0.1	3.0	1.3	21	
	平均	8.3	20.9	—	5	6.8	160	120	120	51	160,000			45		35	24	0.1	0	3.6	1.4	26	
	測定回数	31	31	31	31	31	15	5	15	31	3			5		11	5	5	5	11	5	2	
1月	最高	9.4	20.2	—	6	7.3	340	180	200	66	270,000			46		49	23	0.4	<0.1	4.9	1.6	23	
	最低	3.2	17.3	—	3	6.7	110	120	75	48	180,000			42		29	23	<0.1	<0.1	3.0	1.5	18	
	平均	6.4	19.2	—	5	6.9	200	150	130	52	220,000			44		37	23	0.2	0	4.1	1.6	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	17	31	2			4		13	4	4	4	13	4	2	
2月	最高	10.7	19.6	—	7	7.3	390	280	210	58	240,000			49		47	25	0.6	<0.1	5.5	1.6	29	
	最低	1.7	18.1	—	3	6.7	38	92	69	47	140,000			37		31	23	<0.1	<0.1	3.5	1.5	24	
	平均	5.7	18.8	—	5	7.0	180	190	120	50	190,000			42		37	24	0.3	0	4.2	1.5	26	
	測定回数	28	28	28	28	28	12	4	12	28	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
3月	最高	19.3	20.4	—	6	7.7	360	380	220	58	130,000			54		50	25	<0.1	<0.1	5.4	1.6	31	
	最低	4.3	18.2	—	4	6.3	32	140	57	46	110,000			42		33	24	<0.1	<0.1	3.3	1.3	28	
	平均	10.1	19.5	—	5	7.1	200	270	160	52	120,000			49		41	24	0	0	4.5	1.4	30	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
最高		32.6	28.9	—	10	7.7	440	380	270	66	640,000			68		54	25	0.6	0.3	6.2	1.6	33	
最低		1.7	17.3	—	3	6.2	28	57	48	29	110,000			34		18	14	<0.1	<0.1	2.2	1.0	16	
平均		17.7	22.9	—	5	7.0	220	140	140	48	220,000			45		34	19	0	0	4.0	1.3	23	
測定回数		365	365	365	365	365	156	52	168	365	26	0	0	52	0	118	52	52	52	118	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
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(※1)	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	0.2	<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	0.2	<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	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
7月	2.9	<0.1	<0.1	0.2	<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	2.7	<0.1	<0.1	0.2	<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	2.7	<0.1	<0.1	0.2	<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	2.2	<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	—	<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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
12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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
1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
2月	3.2	<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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	4.0	<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
最 高	4.0	<0.1	0.1	0.2	<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	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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
平 均	2.9	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	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 ₃ ⁻ -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	7.2	<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	8.0	<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	6.4	<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	6.0	<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	7.6	<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	6.4	<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	6.4	<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	7.4	<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	10	<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	9.6	<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	9.8	<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	10	<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	10	<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	6.0	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.9	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

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 ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	n-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ^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	—	>100	6.8	4	3.8	10	760	0.03	0.05	55	7.7	1.7	0.4	5.8	0.8	0.5	<0.5	
	最 低	19.6	—	>100	6.3	<1	1.5	7.9	94	<0.01	0.01	39	6.2	0.1	<0.1	5.3	0.2	0.2	<0.5	
	平 均	20.8	—	100	6.4	2	2.4	8.8	300	0	0.02	46	6.9	0.6	0.2	5.6	0.4	0.3	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	13	13	5	9	5	5	5	9	5	2	
5月	最 高	23.5	—	>100	6.7	6	4.0	9.6	260	0.03	0.05	53	7.3	0.4	0.1	6.6	0.6	0.4	<0.5	
	最 低	21.4	—	>100	6.2	<1	1.4	7.6	40	<0.01	0.01	39	5.6	<0.1	<0.1	5.6	0.3	0.3	<0.5	
	平 均	22.6	—	100	6.4	2	2.2	8.2	140	0	0.03	43	6.6	0.2	0	6.0	0.5	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	14	14	4	9	4	4	4	9	4	2	
6月	最 高	25.8	—	>100	6.6	4	4.7	8.5	260	0.02	0.05	41	6.5	0.5	<0.1	5.7	0.6	0.5	<0.5	
	最 低	23.5	—	>100	6.4	<1	1.3	6.9	100	<0.01	0.01	38	5.5	<0.1	<0.1	4.5	0.1	0.1	<0.5	
	平 均	24.5	—	100	6.5	0	2.2	7.7	180	0	0.03	40	6.0	0.2	0	5.3	0.3	0.3	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	8	4	2	
7月	最 高	28.7	—	>100	6.6	2	3.5	8.3	410	0.02	0.04	51	9.1	2.1	0.1	7.3	0.5	0.4	<0.5	
	最 低	25.3	—	>100	6.3	<1	2.0	7.3	87	<0.01	0.01	43	5.6	0.4	<0.1	4.2	0.1	0.1	<0.5	
	平 均	26.9	—	100	6.5	0	2.9	7.9	230	0	0.03	46	7.6	1.5	0	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	9	5	2	
8月	最 高	30.2	—	>100	6.6	3	1.7	8.0	530	0.02	0.04	64	8.9	0.2	<0.1	7.4	1.0	0.7	<0.5	
	最 低	26.4	—	>100	6.2	<1	1.2	7.0	84	<0.01	0.01	50	5.6	0.2	<0.1	6.8	0.6	0.5	<0.5	
	平 均	28.5	—	100	6.4	1	1.4	7.4	240	0	0.03	58	7.7	0.2	0	7.0	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	14	14	4	9	4	4	4	10	4	2	
9月	最 高	28.7	—	>100	6.6	2	1.5	7.7	270	0.02	0.04	56	7.8	0.3	<0.1	7.0	1.0	0.7	<0.5	
	最 低	26.3	—	>100	6.3	<1	<0.5	6.3	70	<0.01	0.01	34	5.7	0.1	<0.1	4.8	0.4	0.6	<0.5	
	平 均	27.9	—	100	6.4	0	0.8	7.2	190	0	0.03	46	6.9	0.2	0	6.2	0.7	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	8	4	2	
10月	最 高	27.6	—	>100	6.6	4	1.8	8.7	1,200	0.03	0.04	55	12	0.3	<0.1	10	0.8	0.7	<0.5	
	最 低	24.3	—	>100	6.3	<1	1.4	7.0	110	<0.01	<0.01	41	7.5	0.1	<0.1	6.6	0.2	<0.1	<0.5	
	平 均	26.0	—	100	6.4	2	1.6	7.8	470	0	0.02	48	9.9	0.2	0	9.1	0.4	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	10	14	14	5	10	5	5	5	9	5	2	
11月	最 高	25.2	—	>100	6.5	3	3.2	8.4	440	0.01	0.03	54	12	0.4	<0.1	11	0.5	0.3	<0.5	
	最 低	20.4	—	100	6.3	<1	1.0	7.0	68	<0.01	<0.01	42	9.2	0.2	<0.1	9.2	0.1	<0.1	<0.5	
	平 均	23.1	—	100	6.4	1	2.0	7.5	210	0	0.02	48	10	0.2	0	10	0.3	0.1	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	14	8	13	13	4	9	4	4	4	9	4	2	
12月	最 高	21.8	—	>100	6.6	4	5.2	9.0	750	0.02	0.03	51	12	0.6	<0.1	10	0.5	0.3	<0.5	
	最 低	18.1	—	95	6.3	<1	1.7	7.3	170	<0.01	<0.01	43	9.9	0.4	<0.1	9.4	<0.1	<0.1	<0.5	
	平 均	20.1	—	100	6.5	2	3.0	7.9	360	0	0.02	46	11	0.5	0	9.7	0.2	0.1	0	
	測定回数	31	31	31	15	15	5	16	10	15	15	5	11	5	5	5	15	5	2	
1月	最 高	19.8	—	>100	6.7	3	4.1	8.8	940	0.03	0.04	71	14	1.8	<0.1	12	0.7	0.5	<0.5	
	最 低	17.0	—	95	6.3	<1	1.4	7.9	110	<0.01	0.01	40	8.4	0.4	<0.1	7.9	0.2	<0.1	<0.5	
	平 均	18.6	—	100	6.5	1	2.5	8.4	450	0	0.02	57	11	0.9	0	9.8	0.4	0.2	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8	12	12	9	13	9	9	9	8	9	2	
2月	最 高	18.9	—	>100	6.7	3	2.2	8.7	460	0.02	0.03	54	10	0.6	<0.1	9.3	0.9	0.6	<0.5	
	最 低	17.1	—	90	6.2	<1	1.1	7.5	34	<0.01	0.01	41	8.7	0.4	<0.1	8.9	0.2	0.2	<0.5	
	平 均	17.9	—	100	6.5	1	1.5	8.0	210	0	0.02	45	9.8	0.5	0	9.2	0.5	0.3	0	
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	8	4	2	
3月	最 高	20.7	—	>100	6.5	2	9.8	9.5	190	0.02	0.11	55	14	3.4	0.1	10	1.0	0.8	<0.5	
	最 低	17.5	—	>100	6.2	<1	2.3	8.6	9	<0.01	0.01	43	9.7	0.5	<0.1	8.3	0.2	0.2	<0.5	
	平 均	18.8	—	100	6.4	1	5.7	8.9	82	0	0.03	49	12	2.4	0	9.6	0.4	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8	12	12	4	8	4	4	4	8	4	2	
最 高		30.2	—	>100	6.8	6	9.8	10	1,200	0.03	0.11	71	14	3.4	0.4	12	1.0	0.8	<0.5	
最 低		17.0	—	90	6.2	<1	<0.5	6.3	9	<0.01	<0.01	34	5.5	<0.1	<0.1	4.2	<0.1	<0.1	<0.5	
平 均		23.0	—	100	6.4	1	2.3	8.0	260	0	0.02	48	8.9	0.7	0	7.9	0.4	0.3	0	
測定回数		365	365	365	156	156	52	158	104	156	156	57	111	57	57	57	110	57	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	—	—	—	20	—	—	—	2.0	—	※1	
検 体 種		S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考) ※1 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
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	有機磷	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
放流基準	—	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 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	5.8	<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	5.8	<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	5.5	<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	8.4	<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	7.0	<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	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	11	<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	10	<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	10	<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	10	<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	11	<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	5.5	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.3	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) ※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(1/2)

(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	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※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
最 低	検出せず※1	< 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	0.01	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	検出されないこと	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	-	< 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	検出されないこと	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)※2	< 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(2/2)

(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	T-N	T-P	含水率	強熱減量	発熱量※
採取月日	mg/g-乾	mg/g-乾	%	%	J/g
5月27日	54	16	72.9	91.1	-
8月19日	52	16	72.7	91.9	-
10月28日	58	19	76.6	90.0	19,000
2月17日	49	15	74.6	92.2	-
最 高	58	19	76.6	92.2	19,000
最 低	49	15	72.7	90.0	19,000
平 均	53	16	74.2	91.3	19,000
測定回数	4	4	4	4	1
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1

※ 発熱量について、外部委託結果による。

し 渣

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