

延岡市下水処理施設等  
維持管理業務委託（第4期）

参考資料

水質・水量データ

令和3年7月

延岡市上下水道局下水道課

年間流入量の実績

延岡市下水道課

妙田下水処理場

単位	最大 m <sup>3</sup>	最小 m <sup>3</sup>	平均 m <sup>3</sup>	年間流入量 m <sup>3</sup>	晴天日					雨天日					簡易放流量 m <sup>3</sup>	放流量 m <sup>3</sup>	年間降水量 (延岡測候所) mm
					最大 m <sup>3</sup>	最小 m <sup>3</sup>	平均 m <sup>3</sup>	計 m <sup>3</sup>	日数 日	最大 m <sup>3</sup>	最小 m <sup>3</sup>	平均 m <sup>3</sup>	計 m <sup>3</sup>	日数 日			
H23	134,460	21,958	38,201	13,981,696	47,208	21,958	30,733	6,761,324	220	134,460	26,048	49,455	7,220,372	146	722,221	13,259,475	3,395.0
H24	135,639	24,125	37,374	13,641,559	47,134	24,125	30,648	7,202,206	235	135,639	24,145	49,533	6,439,353	130	651,997	12,989,562	3,037.0
H25	118,685	22,509	34,838	12,715,831	44,431	22,509	30,925	8,256,864	267	118,685	24,937	45,500	4,458,967	98	226,720	12,489,111	1,784.0
H26	139,518	21,913	36,034	13,152,450	49,757	21,913	31,017	7,847,256	253	139,518	26,357	47,368	5,305,194	112	235,605	12,916,845	2,566.0
H27	108,069	24,714	37,539	13,739,417	45,760	24,714	31,790	7,438,769	234	108,069	25,203	47,732	6,300,648	132	123,618	13,615,799	2,752.0
H28	146,854	24,990	37,441	13,666,073	47,533	24,990	32,044	7,754,728	242	146,854	25,627	48,060	5,911,345	123	83,105	13,582,968	2,822.0
H29	104,863	23,965	35,511	12,961,577	45,947	23,965	31,644	8,322,462	263	104,863	24,701	45,482	4,639,115	102	43,201	12,918,376	2,162.0
H30	118,863	24,664	36,993	13,502,505	48,210	24,664	30,787	7,204,187	234	118,863	26,278	48,079	6,298,318	131	73,634	13,428,871	2,888.5
R1	118,845	22,904	37,135	13,591,441	47,923	22,904	30,274	6,781,355	224	118,845	25,865	47,958	6,810,086	142	46,251	13,545,190	3,120.0
R2	95,646	21,995	34,404	12,557,370	44,812	21,995	29,384	7,052,234	240	95,646	24,764	44,041	5,505,136	125	21,406	12,535,964	2,410.0

一ヶ岡下水処理場

単位	最大 m <sup>3</sup>	最小 m <sup>3</sup>	平均 m <sup>3</sup>	年間流入量 m <sup>3</sup>	晴天日					雨天日				
					最大 m <sup>3</sup>	最小 m <sup>3</sup>	平均 m <sup>3</sup>	計 m <sup>3</sup>	日数 日	最大 m <sup>3</sup>	最小 m <sup>3</sup>	平均 m <sup>3</sup>	計 m <sup>3</sup>	日数 日
H23	24,735	5,519	7,731	2,829,444	10,554	5,519	6,942	1,534,227	221	24,735	5,668	8,933	1,295,217	145
H24	24,827	5,257	7,591	2,770,568	10,182	5,257	6,932	1,636,027	236	24,827	5,479	8,795	1,134,541	129
H25	26,699	5,230	6,805	2,483,695	9,386	5,230	6,564	2,067,689	315	26,699	5,465	8,320	416,006	50
H26	22,507	5,702	7,605	2,775,716	11,587	5,702	7,258	2,228,087	307	22,507	6,225	9,442	547,629	58
H27	16,103	5,706	7,487	2,740,077	9,012	5,706	7,034	1,681,007	239	16,103	6,160	8,339	1,059,070	127
H28	30,910	6,004	7,754	2,830,112	11,887	6,004	7,336	2,156,723	294	30,910	6,677	9,484	673,389	71
H29	19,634	5,854	7,242	2,643,169	8,859	5,939	6,949	1,820,685	262	19,634	5,854	7,985	822,484	103
H30	22,130	6,340	8,117	2,962,782	11,324	6,340	7,658	1,838,029	240	22,130	6,556	8,998	1,124,753	125
R1	20,871	5,993	7,802	2,855,351	9,639	5,993	7,269	1,635,579	225	20,871	6,289	8,651	1,219,772	141
R2	18,521	5,931	7,403	2,702,177	9,019	5,931	6,926	1,662,179	240	18,521	6,215	8,320	1,039,998	125

流入水量 実績表 (除く返流水)

妙田下水処理場

令和2年度

延岡市 下水道課

	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		合計	
	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量		
1	14.0	44,711	0	25,738	5.0	32,329	0	37,091	0	33,380	12.5	42,851	0	38,237	0	27,493	0	27,331	0	23,050	0.5	26,478	14.0	41,098		
2	0	28,807	0	25,000	0	29,058	0	37,983	0	31,311	120.0	67,067	0	35,690	26.0	52,202	0	26,638	0	24,707	1.0	25,375	7.0	38,565		
3	0	26,210	17.0	33,483	3.0	29,541	57.5	65,440	0	35,402	0	42,571	0	36,216	0	29,302	0	26,825	0	21,995	0	24,838	0	29,390		
4	0	28,158	4.5	28,987	0	27,555	113.0	95,646	0	39,166	0	37,727	0	34,225	0	29,128	0	26,810	0	24,034	0	26,388	62.5	54,375		
5	0	26,351	0	26,500	0	28,595	11.5	57,675	0	40,102	34.5	57,430	0	33,520	0	29,110	0	27,052	1.0	26,053	0	24,543	33.0	68,252		
6	0	24,738	0	24,927	1.0	26,576	54.5	85,570	0	39,813	112.0	92,066	0	35,247	4.5	30,711	0	25,762	0	25,345	1.0	24,764	0	35,014		
7	0	26,684	0	26,138	0	28,050	37.0	75,177	0	41,742	2.5	66,000	0	34,588	30.0	48,199	0	26,573	0	25,393	0	25,865	2.5	30,934		
8	0	26,535	0	25,947	0	27,791	6.5	65,662	0	39,915	0	51,806	0	33,774	0.5	29,429	0	26,616	0	26,711	0	24,318	0	30,038		
9	0	26,390	26.5	38,973	23.0	38,765	14.0	52,509	10.0	49,892	0	42,130	0	28,832	0	29,662	0	27,552	0	24,614	0	25,605	0	30,523		
10	0	26,641	5.0	30,997	33.5	51,320	8.5	51,766	25.5	51,101	2.0	44,948	0	31,339	0	28,858	0	25,778	0	24,450	0	25,586	0	30,108		
11	0	25,723	0	27,985	41.5	58,780	17.0	57,811	0	40,601	91.0	60,122	0	29,128	0	28,972	0	26,086	1.5	26,000	0	24,262	0	28,850		
12	25.0	44,077	0	26,033	10.5	42,632	23.5	65,627	0	39,300	6.5	60,068	0	28,986	0	27,505	0	26,846	2.5	26,890	0	26,058	15.5	40,754		
13	0	27,601	0	26,777	2.0	32,748	0	46,744	0	38,806	0	42,849	0	29,614	0	28,498	0	25,067	0	26,521	16.5	36,994	0	29,813		
14	0	26,777	0	25,257	0	31,479	12.0	51,025	0	39,766	0	38,905	0	28,959	0	27,859	0	26,582	0	26,108	66.0	53,978	0	27,976		
15	3.0	29,391	21.5	34,772	6.0	35,523	0	40,010	0	36,915	0	38,142	0	29,019	0	25,774	0	26,763	0	25,966	4.5	37,271	0	28,391		
16	0	27,824	90.5	74,891	0	30,435	4.5	39,626	0	38,468	9.0	43,206	0	28,141	0	26,600	0	26,160	0	24,183	0	28,420	0	26,383		
17	1.5	26,522	0	33,087	0	32,016	0	38,074	0	38,647	5.5	41,273	14.5	39,356	1.0	28,136	0	26,491	0	25,849	0	26,983	0	28,822		
18	0.5	26,682	85.5	77,675	5.0	34,341	0	33,378	0	37,307	6.5	42,866	0	27,043	2.0	27,306	0	26,821	0	25,018	0	28,037	0	27,110		
19	13.5	31,716	0	42,560	23.5	40,924	1.0	33,461	0	39,102	0	37,024	0.5	28,508	5.0	29,317	0	25,740	0	25,863	0	27,712	0	26,566		
20	2.0	31,834	0	35,410	0	35,437	0	38,107	0	37,175	0.5	34,650	0	28,987	11.0	32,974	0	26,083	0	25,566	0	26,385	26.5	46,320		
21	0	25,355	0	31,760	0	33,827	0	33,614	0	36,788	0	34,598	0	28,428	0	26,480	0	25,949	0	25,747	0	26,731	0	26,147		
22	0	27,383	0	29,686	0	36,044	0	34,332	0	36,621	0	36,552	165.0	79,669	0	26,030	0	26,291	0	24,652	0	26,396	0	27,445		
23	0	26,005	0	28,611	0	35,564	6.5	37,639	0	36,667	0	36,657	14.5	58,178	0	25,704	0	26,352	13.5	36,406	0	26,588	0	28,309		
24	0	25,057	12.0	35,806	0	32,689	71.5	71,851	0	36,998	78.0	58,463	0	34,804	0	27,147	1.5	27,002	4.5	28,621	0	25,599	0	26,662		
25	0	26,353	0	27,184	0	31,508	0	33,008	32.5	47,822	23.0	73,274	0	33,699	0	26,972	0	25,715	0	26,088	23.5	44,311	1.5	27,814		
26	0	24,344	1.0	27,579	0	35,010	5.0	39,071	59.0	67,591	0	44,812	0	31,305	0	26,775	0	26,175	14.5	37,616	34.0	54,747	0	27,969		
27	0	24,233	0	29,373	87.5	70,356	0	32,276	12.5	43,920	0	38,740	0	30,950	0	27,251	11.5	34,343	0	25,416	0	29,314	1.0	27,675		
28	0	26,996	0	27,749	29.5	65,794	8.5	36,937	6.0	45,262	0	38,892	0	31,478	0	26,123	0	24,046	0	26,552	6.5	29,706	37.5	41,981		
29	0	25,328	0	28,232	9.0	44,779	0	34,227	0	36,976	0	37,865	0	29,124	0	26,115	0	26,151	0	25,773			0	28,859		
30	0	25,001	1.0	27,534	10.0	46,765	0	31,137	0	37,224	1.0	37,544	0	29,359	0	25,995	0	27,929	0	24,781			0	25,881		
31			14.5	31,414			0	31,147	0	35,113			0	29,484			0	25,307	0	25,119			0	27,322		
最大	25.0	44,711	90.5	77,675	87.5	70,356	113.0	95,646	59.0	67,591	120.0	92,066	165.0	79,669	30.0	52,202	11.5	34,343	14.5	37,616	66.0	54,747	62.5	68,252	165.0	95,646
最小	0	24,233	0	24,927	0	26,576	0	31,137	0	31,311	0	34,598	0	27,043	0	25,704	0	24,046	0	21,995	0	24,262	0	25,881	0	21,995
平均	2.0	27,981	9.0	32,776	9.7	37,541	14.6	47,859	4.7	40,287	16.8	47,370	6.3	34,061	2.7	29,388	0.4	26,608	1.2	26,164	5.5	29,759	6.5	32,753	6.6	34,404
合計	59.5	839,427	279.0	1,016,065	290.0	1,126,231	452.0	1,483,621	145.5	1,248,893	504.5	1,421,098	194.5	1,055,887	80.0	881,627	13.0	824,836	37.5	811,087	153.5	833,252	201.0	1,015,346	2410.0	12,557,370
晴 最大		28,158		31,760		36,044		40,010		41,742		44,812		38,237		29,662		27,929		26,711		28,420		30,523		44,812
晴 最小		24,233		24,927		27,555		31,137		31,311		34,598		27,043		25,704		24,046		21,995		24,262		25,881		21,995
天 平均		26,168		27,229		31,671		35,115		37,613		37,793		31,161		27,336		26,327		25,180		26,147		28,128		29,384
合計		575,687		462,897		475,058		421,376		902,704		377,932		810,181		574,051		763,491		629,501		496,792		562,564		7,052,234
日 日数		22		17		15		12		24		10		26		21		29		25		19		20		240
雨 最大		44,711		77,675		70,356		95,646		67,591		92,066		79,669		52,202		34,343		37,616		54,747		68,252		95,646
雨 最小		26,522		27,534		26,576		33,008		40,601		37,544		33,699		27,306		27,002		26,000		24,764		27,675		24,764
天 平均		32,968		39,512		43,412		55,908		49,456		52,158		49,141		34,175		30,673		30,264		37,384		41,162		44,041
合計		263,740		553,168		651,173		1,062,245		346,189		1,043,166		245,706		307,576		61,345		181,586		336,460		452,782		5,505,136
日 日数		8		14		15		19		7		20		5		9		2		6		9		11		125
簡易放流量				5,769				13,292										2,345							21,406	
処理水量		839,427		1,010,296		1,126,231		1,470,329		1,248,893		1,421,098		1,055,887		881,627		822,491		811,087		833,252		1,015,346		12,535,964

※ は、雨天影響日

流入水量 実績表(除く返流水)

一ヶ岡下水処理場

令和2年度 延岡市 下水道課

	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		合計	
	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量	雨量	流入水量		
1	14.0	7,125	0	6,931	5.0	7,137	0	7,702	0	7,656	12.5	7,550	0	7,320	0	6,523	0	6,550	0	5,931	0.5	6,786	14.0	7,412		
2	0	7,158	0	6,541	0	7,166	0	7,902	0	7,047	120.0	11,032	0	7,595	26.0	7,716	0	6,817	0	6,713	1.0	6,581	7.0	7,297		
3	0	6,679	17.0	6,365	3.0	7,027	57.5	9,779	0	7,136	0	7,257	0	7,354	0	7,720	0	7,356	0	6,137	0	6,740	0	7,668		
4	0	6,854	4.5	6,444	0	6,629	113.0	18,521	0	7,547	0	7,574	0	6,906	0	7,622	0	6,509	0	6,431	0	6,858	62.5	10,043		
5	0	6,434	0	6,889	0	7,241	11.5	10,846	0	6,975	34.5	8,621	0	7,195	0	6,651	0	6,819	1.0	6,618	0	6,430	33.0	10,781		
6	0	6,216	0	6,906	1.0	6,305	54.5	15,313	0	6,899	112.0	17,008	0	7,344	4.5	7,363	0	6,572	0	6,930	1.0	6,215	0	7,827		
7	0	6,817	0	6,598	0	7,019	37.0	12,713	0	7,313	2.5	11,233	0	7,241	30.0	8,123	0	6,775	0	6,333	0	6,933	2.5	7,124		
8	0	6,930	0	6,785	0	6,673	6.5	13,108	0	6,955	0	9,239	0	6,614	0.5	7,106	0	6,455	0	6,491	0	6,389	0	7,436		
9	0	6,353	26.5	6,772	23.0	7,174	14.0	9,909	10.0	6,978	0	8,277	0	6,975	0	7,312	0	6,684	0	6,367	0	6,396	0	7,708		
10	0	6,423	5.0	6,405	33.5	7,786	8.5	10,125	25.5	6,454	2.0	8,430	0	7,371	0	7,367	0	6,869	0	6,386	0	6,331	0	7,285		
11	0	6,389	0	7,203	41.5	8,952	17.0	10,331	0	7,126	91.0	9,398	0	6,686	0	7,451	0	6,527	1.5	6,695	0	6,501	0	7,023		
12	25.0	6,741	0	6,612	10.5	9,084	23.5	10,891	0	6,709	6.5	8,804	0	7,060	0	6,549	0	6,658	2.5	6,620	0	6,770	15.5	7,033		
13	0	6,891	0	6,688	2.0	7,384	0	9,010	0	6,701	0	8,383	0	7,849	0	7,407	0	6,374	0	6,810	16.5	6,974	0	7,008		
14	0	6,528	0	6,697	0	7,572	12.0	9,182	0	6,993	0	8,137	0	6,420	0	6,887	0	6,947	0	6,750	66.0	11,309	0	6,606		
15	3.0	6,901	21.5	6,990	6.0	7,267	0	8,704	0	6,589	0	7,842	0	6,880	0	6,583	0	6,846	0	6,604	4.5	7,343	0	7,318		
16	0	6,715	90.5	9,556	0	7,494	4.5	8,387	0	6,505	9.0	7,751	0	7,064	0	6,809	0	6,887	0	6,810	0	6,687	0	6,282		
17	1.5	6,501	0	7,505	0	7,290	0	7,906	0	6,816	5.5	7,717	14.5	7,247	1.0	7,039	0	6,895	0	6,471	0	6,977	0	6,909		
18	0.5	6,467	85.5	10,977	5.0	6,872	0	8,071	0	6,562	6.5	7,524	0	6,832	2.0	7,341	0	6,570	0	6,663	0	7,378	0	6,744		
19	13.5	6,859	0	9,391	23.5	7,440	1.0	7,382	0	6,842	0	7,323	0.5	7,298	5.0	7,009	0	6,642	0	6,649	0	6,517	0	6,593		
20	2.0	6,519	0	7,926	0	7,048	0	8,249	0	7,218	0.5	7,032	0	7,251	11.0	6,725	0	6,715	0	6,660	0	6,551	26.5	6,918		
21	0	6,422	0	7,588	0	6,792	0	7,580	0	6,387	0	7,120	0	7,403	0	7,088	0	6,915	0	6,521	0	6,622	0	6,918		
22	0	6,534	0	7,216	0	7,202	0	7,274	0	6,409	0	7,234	165.0	16,423	0	6,142	0	7,006	0	6,621	0	6,679	0	6,524		
23	0	6,468	0	7,396	0	7,364	6.5	7,412	0	6,550	0	7,175	14.5	11,980	0	6,733	0	6,633	13.5	6,563	0	6,483	0	6,811		
24	0	6,415	12.0	7,056	0	6,952	71.5	9,796	0	6,633	78.0	9,141	0	8,809	0	6,694	1.5	6,561	4.5	6,613	0	6,781	0	7,009		
25	0	6,667	0	6,991	0	6,664	0	8,274	32.5	7,475	23.0	12,242	0	8,476	0	6,562	0	6,364	0	6,560	23.5	6,991	1.5	6,818		
26	0	6,093	1.0	7,052	0	6,981	5.0	8,054	59.0	8,549	0	8,248	0	8,609	0	6,667	0	6,542	14.5	7,294	34.0	8,678	0	6,891		
27	0	6,382	0	7,211	87.5	9,120	0	9,104	12.5	6,910	0	7,953	0	7,717	0	7,105	11.5	7,020	0	6,684	0	6,756	1.0	6,700		
28	0	6,675	0	7,024	29.5	10,940	8.5	8,433	6.0	7,223	0	9,019	0	7,534	0	6,347	0	6,674	0	7,213	6.5	6,640	37.5	7,083		
29	0	6,659	0	7,063	9.0	8,664	0	7,958	0	7,327	0	7,970	0	7,386	0	7,089	0	6,869	0	6,510			0	7,110		
30	0	6,557	1.0	6,964	10.0	7,983	0	7,568	0	6,512	1.0	7,825	0	7,197	0	6,927	0	7,457	0	6,828			0	6,541		
31			14.5	6,751			0	7,409	0	6,953			0	7,322			0	7,183	0	6,506			0	6,785		
最大	25.0	7,158	90.5	10,977	87.5	10,940	113.0	18,521	59.0	8,549	120.0	17,008	165.0	16,423	30.0	8,123	11.5	7,457	14.5	7,294	66.0	11,309	62.5	10,781	165.0	18,521
最小	0	6,093	0	6,365	0	6,305	0	7,274	0	6,387	0	7,032	0	6,420	0	6,142	0	6,364	0	5,931	0	6,215	0	6,282	0	5,931
平均	2.0	6,612	9.0	7,242	9.7	7,507	14.6	9,448	4.7	6,966	16.8	8,669	6.3	7,786	2.7	7,022	0.4	6,764	1.2	6,612	5.5	6,939	6.5	7,232	6.6	7,403
合計	59.5	198,372	279.0	224,493	290.0	225,222	452.0	292,893	145.5	215,949	504.5	260,059	194.5	241,358	80.0	210,657	13.0	209,691	37.5	204,982	153.5	194,296	201.0	224,205	2410.0	2,702,177
晴 最大	6,930		7,588		7,572		8,704		7,656		9,019		7,849		7,720		7,457		7,213		7,378		7,708		9,019	
最小	6,093		6,541		6,629		7,274		6,387		7,032		6,420		6,142		6,364		5,931		6,331		6,282		5,931	
天 平均	6,546		6,961		7,072		7,848		6,885		7,692		7,193		6,928		6,762		6,583		6,674		6,950		6,926	
合計	150,568		118,339		106,087		86,323		165,234		76,916		179,814		159,341		196,110		164,579		126,809		132,059		1,662,179	
日 日数	23		17		15		11		24		10		25		23		29		25		19		19		240	
雨 最大	7,158		10,977		10,940		18,521		8,549		17,008		16,423		8,123		7,020		7,294		11,309		10,781		18,521	
最小	6,501		6,365		6,305		7,382		6,454		7,257		7,247		6,725		6,561		6,563		6,215		6,700		6,215	
天 平均	6,829		7,582		7,942		10,329		7,245		9,157		10,257		7,331		6,791		6,734		7,499		7,679		8,320	
合計	47,804		106,154		119,135		206,570		50,715		183,143		61,544		51,316		13,581		40,403		67,487		92,146		1,039,998	
日 日数	7		14		15		20		7		20		6		7		2		6		9		12		125	

※ は、雨天影響日

令和2年度(2020年) 水質等測定業務 年報 (妙田下水処理場)

分析機関: ○○○○○

採水日	天気	流入											放流																			
		時刻	水温 (°C)	気温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	CODMn (mg/l)	SS (mg/l)	フェノール類 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	アンモニア等 (mg/l)	外観	時刻	水温 (°C)	気温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	C-BOD (mg/l)	CODMn (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm <sup>2</sup> )	大腸菌数 (MPN/100ml)	遊離残留塩素 (mg/l)	鉱物油類 (mg/l)	動植物油類 (mg/l)	フェノール類 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	アンモニア等 (mg/l)	外観	
1	4/10	晴	9:40	20.3	15.3	7.5	180	77	110	0.26	45	4.5	35	黄緑色濁	9:25	20.0	15.0	6.5	2.8	2.8	7.2	2	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	12	3.7	11	無色透明
2	4/24	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:14	20.0	14.5	6.5	2.1	2.1	6.9	3	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	12	2.9	10	無色透明
3	5/08	晴/曇	9:25	22.8	23.0	7.1	98	64	120	0.13	33	3.4	21	黄緑色濁	9:13	22.4	21.7	6.7	2.0	1.8	6.1	2	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	8.5	0.81	7.9	無色透明
4	5/22	晴/曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:29	22.5	22.0	6.7	1.6	1.5	5.8	2	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	7.9	1.0	6.2	無色透明
5	6/05	晴	9:48	23.5	25.0	7.3	190	73	89	0.34	43	4.6	34	黄緑色濁	9:37	24.4	25.0	6.7	2.7	2.5	6.9	1	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	8.0	1.8	7.3	無色透明
6	6/26	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:12	25.1	27.4	6.6	2.0	1.5	5.8	<1	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	9.0	2.6	7.1	無色透明
7	7/09	曇	9:26	23.0	24.8	7.2	53	27	36	0.06	17	1.8	15	淡黄緑色濁	9:18	24.1	24.5	6.7	2.0	1.9	4.9	2	0	<1.8	0.2	<0.5	<0.5	<0.01	5.9	1.2	4.9	無色透明
8	7/17	曇/晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:18	24.3	26.0	6.6	2.1	1.7	5.5	3	0	<1.8	0.09	<0.5	<0.5	<0.01	8.3	1.8	6.9	無色透明
9	8/07	晴	9:31	25.6	29.8	7.0	41	16	14	0.08	15	1.6	12	黄緑色濁	9:17	26.4	28.7	6.8	3.0	2.7	4.9	1	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	6.8	1.5	5.0	無色透明
10	8/21	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:32	27.7	31.2	6.8	1.6	1.5	4.8	<1	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	7.1	1.4	5.7	無色透明
11	9/04	晴	9:41	28.7	30.1	7.2	81	35	34	0.27	31	3.0	29	黄緑色濁	9:30	27.8	29.0	6.7	2.5	2.3	5.3	2	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	5.8	2.0	5.2	無色透明
12	9/18	曇/晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:21	26.0	27.2	6.7	2.9	2.7	5.0	2	0	<1.8	0.08	<0.5	<0.5	<0.01	7.3	2.3	6.3	無色透明
13	10/08	曇	9:30	24.0	20.3	7.2	120	68	98	0.09	36	5.4	28	黄緑色濁	9:20	24.1	20.3	6.7	2.2	2.0	6.0	<1	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	8.4	1.9	7.3	無色透明
14	10/23	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:37	22.0	19.7	6.4	2.6	2.4	3.6	2	0	<1.8	0.1	<0.5	<0.5	<0.01	4.2	0.83	4.0	無色透明
15	11/06	曇	9:39	22.1	16.8	7.5	110	46	34	0.03	35	3.6	29	黄緑色濁	9:29	22.2	16.7	6.8	2.6	2.6	7.3	3	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	12	2.9	10	無色微濁
16	11/20	晴/曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:13	23.2	22.7	6.5	2.3	2.2	6.2	1	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	8.4	2.2	7.1	無色透明
17	12/04	晴	9:33	20.8	10.7	7.6	150	63	40	0.29	47	4.4	35	黄緑色濁	9:24	20.2	10.8	6.7	2.7	2.5	7.6	1	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	9.4	2.7	8.1	無色透明
18	12/18	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:14	18.8	4.2	6.7	1.4	1.4	6.2	2	0	<1.8	<0.05	<0.5	<0.5	<0.01	9.1	1.4	7.3	無色透明
19	1/08	晴	9:44	17.6	3.0	7.6	220	94	130	0.13	62	6.2	50	黄緑色濁	9:32	16.6	4.0	6.8	2.3	2.0	7.6	2	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	9.6	0.31	6.5	無色透明
20	1/22	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:12	18.0	13.4	6.6	2.5	2.4	7.5	3	0	<1.8	<0.05	<0.5	<0.5	<0.01	9.1	1.3	7.2	無色透明
21	2/05	晴	9:58	16.3	8.3	7.6	220	91	190	0.04	45	5.0	34	黄緑色濁	9:46	17.0	7.9	7.0	3.8	3.6	7.2	<1	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	7.8	2.4	7.3	無色透明
22	2/19	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:17	16.9	9.1	6.9	3.1	2.9	7.9	1	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	9.0	0.40	7.2	無色透明
23	3/05	雨	9:45	16.2	16.0	7.2	61	31	57	<0.01	18	1.8	10	黄緑色濁	9:41	15.9	16.9	6.4	5.0	4.8	7.8	7	0	<1.8	0.08	<0.5	<0.5	<0.01	5.1	0.96	3.8	淡黄色微濁
24	3/12	雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:12	18.9	13.4	6.6	2.5	2.3	6.9	2	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	9.2	0.35	7.7	無色透明
	最大		9:58	28.7	30.1	7.6	220	94	190	0.34	62	6.2	50		9:46	27.8	31.2	7.0	5.0	4.8	7.9	7	-	-	-	-	-	12	3.7	11		
	最小		9:25	16.2	3.0	7.0	41	16	14	0.03	15	1.6	10		9:12	15.9	4.0	6.4	1.4	1.4	3.6	<1	-	-	<0.05	-	-	-	4.2	0.31	3.8	
	平均		9:38	21.7	18.6	7.3	130	57	80	0.14	36	3.8	28		9:23	21.9	18.8	6.7	2.5	2.3	6.3	2	0	0	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	8.3	1.7	7.0	
	包括委託 要求基準																	5.8 ~ 8.6		9 以下		10 以下	3,000 以下									
	排水基準																	5.8 ~ 8.6		15 以下		40 以下	3,000 以下			5 以下	30 以下	5 以下	120 以下	16 以下	100 以下	

排水基準中、pH,SS,BOD,大腸菌群数については下水道法、これ以外は水濁法による基準。

令和2年度(2020年)水質等測定業務 年報 (一ヶ岡下水処理場)

分析機関:〇〇〇〇〇

採水日	天気	流入											放流																			
		時刻	水温 (°C)	気温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	CODMn (mg/l)	SS (mg/l)	フェノール類 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	アンモニア等	外観	時刻	水温 (°C)	気温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	C-BOD (mg/l)	CODMn (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm <sup>2</sup> )	大腸菌数 (MPN/100ml)	遊離残留塩素 (mg/l)	鉱物油類 (mg/l)	動植物油類 (mg/l)	フェノール類 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	アンモニア等	外観	
1	4/10	晴	10:15	19.6	17.0	7.2	170	78	120	0.15	30	3.0	20	黄緑色濁	10:05	20.9	16.6	6.9	3.4	2.8	8.2	2	0	<1.8	<0.05	<0.5	<0.5	<0.01	5.3	1.2	3.7	無色透明
2	4/24	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:41	20.8	16.5	6.9	2.2	2.1	7.6	2	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	5.6	1.7	3.8	無色透明
3	5/08	晴/曇	10:06	21.9	21.6	7.2	120	73	91	0.13	35	3.3	23	黄緑色濁	9:56	23.2	21.7	7.0	3.0	2.8	7.0	1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	4.8	0.32	3.4	無色透明
4	5/22	晴/曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10:02	23.2	21.1	6.9	2.5	2.0	6.4	1	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	4.6	0.55	3.3	無色透明
5	6/05	晴	10:25	23.5	25.6	6.9	190	96	260	0.21	38	5.2	23	黄緑色濁	10:15	24.9	24.8	6.9	2.9	2.7	7.3	1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	5.0	2.6	4.2	無色透明
6	6/26	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:45	26.0	27.1	6.9	2.3	2.3	6.9	<1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	4.9	0.90	3.3	無色透明
7	7/09	曇	10:05	23.5	24.1	7.0	100	70	87	0.11	25	2.6	14	黄緑色濁	9:57	24.6	23.7	7.0	2.2	2.1	5.2	<1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	4.0	1.3	3.2	無色透明
8	7/17	曇/晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:52	24.8	24.0	6.9	2.3	2.2	5.9	1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	5.3	0.70	4.2	無色透明
9	8/07	晴	10:16	27.3	29.2	7.0	140	65	61	0.29	36	3.4	24	黄緑色濁	10:03	28.2	29.2	6.9	3.0	2.7	8.7	1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	6.0	0.48	5.2	無色透明
10	8/21	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10:03	29.5	31.3	7.0	2.2	1.9	8.9	<1	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	6.0	1.1	6.0	無色透明
11	9/04	晴	10:22	28.2	29.1	7.0	120	83	96	0.33	26	3.1	19	黄緑色濁	10:11	28.9	29.0	6.9	2.9	2.6	6.9	1	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	4.3	1.2	3.9	無色透明
12	9/18	曇/晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:55	27.1	25.4	6.9	3.2	2.8	6.3	1	0	<1.8	0.09	<0.5	<0.5	<0.01	4.7	2.1	2.7	無色透明
13	10/08	曇	10:05	24.8	21.2	7.2	150	96	120	0.08	32	3.8	21	黄緑色濁	9:56	25.3	21.1	6.9	2.2	2.0	8.0	2	0	<1.8	0.06	<0.5	<0.5	<0.01	5.4	0.88	4.2	無色透明
14	10/23	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10:10	24.0	20.1	6.8	2.4	2.2	5.7	3	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	3.7	0.56	3.0	無色透明
15	11/06	曇	10:20	22.6	18.1	7.3	170	87	77	0.03	28	3.4	18	黄緑色濁	10:12	23.0	17.1	7.1	3.1	3.1	7.1	2	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	4.3	1.2	3.7	無色透明
16	11/20	晴/曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:42	23.4	21.6	6.8	2.3	2.3	6.2	<1	0	<1.8	0.1	<0.5	<0.5	<0.01	4.1	0.52	3.0	無色透明
17	12/04	晴	10:05	20.3	12.5	7.3	170	74	46	0.24	34	3.3	22	黄緑色濁	9:58	20.9	13.0	6.9	3.0	2.9	7.9	2	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	4.1	1.4	3.0	無色透明
18	12/18	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:44	19.0	7.0	6.9	3.7	2.6	7.1	3	0	<1.8	0.08	<0.5	<0.5	<0.01	4.2	2.2	3.1	無色透明
19	1/08	晴	10:23	16.5	2.7	7.2	160	85	96	0.19	38	4.2	26	黄緑色濁	10:14	17.1	5.0	6.8	1.6	1.6	8.1	4	0	<1.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.01	8.1	2.8	6.5	無色透明
20	1/22	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:44	18.4	13.6	6.8	2.4	2.3	7.8	2	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	5.6	1.8	3.9	無色透明
21	2/05	晴	10:36	15.6	11.1	7.3	180	75	100	0.02	29	3.6	18	黄緑色濁	10:25	18.1	11.6	7.2	3.3	2.9	7.7	5	0	<1.8	0.05	<0.5	<0.5	<0.01	4.8	2.0	4.3	無色透明
22	2/19	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:46	17.0	7.8	7.0	3.7	3.6	7.7	4	0	<1.8	0.07	<0.5	<0.5	<0.01	6.1	0.32	4.6	無色透明
23	3/05	雨	10:18	17.3	16.2	7.2	98	53	83	0.01	22	2.4	13	黄緑色濁	10:09	17.8	16.7	6.7	3.7	3.6	7.6	4	0	<1.8	<0.05	<0.5	<0.5	<0.01	6.9	1.5	6.0	淡黄色微濁
24	3/12	雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9:41	19.5	15.0	6.7	3.0	2.7	7.4	4	0	<1.8	0.09	<0.5	<0.5	<0.01	6.0	2.0	5.1	無色透明
	最大		10:36	28.2	29.2	7.3	190	96	260	0.33	38	5.2	26		10:25	29.5	31.3	7.2	3.7	3.6	8.9	5	-	-	<0.05	-	-	-	8.1	2.8	6.5	
	最小		10:05	15.6	2.7	6.9	98	53	46	0.01	22	2.4	13		9:41	17.0	5.0	6.7	1.6	1.6	5.2	<1	-	-	0.05	-	-	-	3.7	0.32	2.7	
	平均		10:16	21.8	19.0	7.2	150	78	100	0.15	31	3.4	20		9:58	22.7	19.2	6.9	2.8	2.5	7.2	2	0	0	0.09	<0.5	<0.5	<0.01	5.2	1.3	4.1	
	包括委託 要求基準																	5.8 ~ 8.6		9 以下		10 以下	3,000 以下									
	排水基準																	5.8 ~ 8.6		15 以下		40 以下	3,000 以下			5 以下	30 以下	5 以下	120 以下	16 以下	100 以下	

排水基準中、pH,SS,BOD,大腸菌群数については下水道法、これ以外は水濁法による基準。

(単位: mg/L)

項目	採水ポイント	妙田下水処理場							一ヶ岡下水処理場							排水基準		
		(流入)			(放流)				(流入)			(放流)						
採水日		8/7	2/5	平均	5/8	8/7	11/6	2/5	平均	8/7	2/5	平均	5/8	8/7	11/6	2/5	平均	
カドミウム及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.03 以下
シアン化合物		<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	1 以下
有機りん化合物		<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	1 以下
鉛及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	0.1 以下
六価クロム化合物		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	0.5 以下
砒素及びその化合物		<0.001	0.002	0.002	-	0.001	-	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	-	0.001	-	0.001	0.001	0.1 以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	0.005 以下
アルキル水銀化合物		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	不検出(<0.0005)
ポリ塩化ビフェニル		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	0.003 以下
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 以下
テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1 以下
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 以下
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 以下
チウラム		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 以下
シマジン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 以下
チオベンカルブ		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 以下
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 以下
セレン及びその化合物		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1 以下
ほう素及びその化合物		0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	10 以下
ふっ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	8 以下
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.5 以下
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物油類)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	5 以下
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)		2.2	9.6	5.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	6.3	4.3	5.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	30 以下
銅含有量		0.01	0.05	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	3 以下
亜鉛含有量		0.02	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	2 以下
溶解性鉄含有量		0.11	0.09	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.11	0.08	0.10	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	10 以下
溶解性マンガン含有量		0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	10 以下
クロム含有量		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2 以下

	採水日	分析結果	排水基準
ダイオキシン類	10/8	0.000093 (pg-TEQ/g)	10 以下

放流水の鉱物油類と動植物油脂類は毎月測定しているため、ここでは省略。

令和2年度(2020年) 水質等測定業務 年報 (汚泥試験)

分析機関: ○○○○○

妙田下水処理場  
脱水ケーキ(含有試験)

採水日	天気	時刻	気温 (°C)	含水率 (%)	強熱 残留 物	有機物	砒素 (mg/kg)	カドミウム (mg/kg)	水銀 (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	クロム (mg/kg)	ニッケル (mg/kg)	
7	4/10	晴	10:55	20.6	80.4	-	-	-	-	-	-	-	
2	5/22	晴/曇	10:45	23.9	80.4	15.9	84.1	7.7	1	0.30	23	22	35
3	6/05	晴	11:30	27.5	80.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7/03	雨	11:12	24.6	79.6	-	-	-	-	-	-	-	-
5	8/07	晴	11:05	29.1	78.5	20.7	79.3	7.4	0.9	0.54	25	26	37
6	9/18	曇/晴	10:45	27.0	79.3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	10/08	曇	11:05	22.8	79.4	-	-	-	-	-	-	-	-
8	11/06	曇	11:20	19.6	79.8	17.3	82.7	6.7	1.1	0.41	25	27	37
9	12/04	晴	10:48	14.7	79.6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1/22	晴	10:22	16.2	80.7	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2/19	晴	14:56	13.2	80.9	15.9	84.1	7.8	0.8	0.27	20	23	23
12	3/05	雨	11:00	19.0	79.0	-	-	-	-	-	-	-	-
最大			29.1	80.9	20.7	84.1	7.8	1.1	0.54	25	27	37	
最小			13.2	78.5	15.9	79.3	6.7	0.8	0.270	20	22	23	
平均			21.5	79.8	17.5	82.6	7.4	1.0	0.38	23	25	33	
基準			-	-	-	-	50 以下	5 以下	2 以下	100 以下	500 以下	300 以下	

基準は、普通肥料含有基準

妙田下水処理場 消化汚泥

採水日	天気	時刻	気温 (°C)	水温 (°C)		砒素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	水銀 (mg/l)	鉛 (mg/l)	クロム (mg/l)	ニッケル (mg/l)
8/07	晴	11:23	29.5	37.9		9.9	0.9	0.30	30	22	34
2/05	晴	9:29	12.6	35.0		10	0.7	0.24	13	23	37
平均	-	-	-	-		10.0	0.8	0.27	22	23	36

衛生センター 消化汚泥

採水日	天気	時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	水分 (%)	砒素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	水銀 (mg/l)	鉛 (mg/l)	クロム (mg/l)	ニッケル (mg/l)
8/07	晴	11:15	28.0	35.6	99.9	13	0.4	0.19	9.7	10	25
2/05	晴	9:24	8.2	32.7	98.4	9.7	1.2	0.36	23	29	27
平均	-	-	-	-	99.2	11.4	0.8	0.28	16	20	26

妙田下水処理場  
脱水ケーキ(溶出試験)

	採取日	8/7	2/19	平均	埋立処分 判定基準
	採取時刻	11:05	14:56		
アルキル水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出
水銀又はその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 以下
カドミウム又はその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09 以下
鉛又はその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.3 以下
有機りん化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 以下
六価クロム化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	1.5 以下
砒素又はその化合物	0.032	0.037	0.035	0.035	0.3 以下
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 以下
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003 以下
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 以下
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1 以下
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 以下
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 以下
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 以下
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 以下
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 以下
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 以下
セレン又はその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.3 以下
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.5 以下

金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令  
産業廃棄物の埋立処分に係る判定基準

令和2年度(2020年) 水質等測定業務 年報 (衛生センター)

分析機関:○○○○○

衛生センター

し尿(投入汚泥)

採水日	天候	時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	動植物油 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	外観	
1	4/10	晴	9:10	17.1	17.1	7.2	3,100	180	66	-	-	-
2	5/22	晴/曇	9:15	21.3	21.2	7.2	5,100	410	190	1,600	180	-
3	6/05	晴	9:21	22.5	23.9	7.2	4,600	470	170	-	-	-
4	7/03	雨	9:15	24.3	23.7	5.5	4,000	11,000	3,000	640	83	-
5	8/21	晴	9:15	28.3	29.9	7.4	6,800	10,000	1,400	-	-	-
6	9/04	晴	9:14	28.5	28.4	7.6	2,500	6,400	650	1,300	260	-
7	10/23	晴	9:22	23.1	21.5	7.5	2,200	8,600	1,100	-	-	-
8	11/06	曇	9:08	20.9	17.9	7.5	2,800	6,500	960	1,700	280	-
9	12/04	晴	9:08	18.9	13.0	7.6	2,700	2,200	330	-	-	-
10	1/08	晴	9:14	13.4	7.3	7.2	7,400	23,000	1,700	2,200	360	-
11	2/05	晴	9:14	13.9	10.0	7.1	6,100	4,900	730	-	-	-
12	3/05	雨	9:23	25.0	16.2	7.1	5,000	1,200	190	1,600	170	-
最大			28.5	29.9	7.6	7,400	23,000	3,000	2,200	360		
最小			13.4	7.3	5.5	2,200	180	66	640	83		
平均			21.4	19.2	7.2	4,300	6,200	870	1,500	220		

浄化槽汚泥(投入汚泥)

採水日	天候	時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	動植物油 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	外観
4/10	晴	9:06	18.6	17.0	5.6	7,600	19,000	2,300	-	-	-
5/22	晴/曇	9:10	22.2	21.1	6.2	2,200	3,600	300	360	57	-
6/05	晴	9:18	23.9	24.0	5.4	7,100	12,000	1,200	-	-	-
7/03	雨	9:10	25.3	23.7	7.3	8,800	18,000	1,000	2,500	380	-
8/21	晴	9:09	29.2	29.9	6.2	1,800	3,600	380	-	-	-
9/04	晴	9:08	29.0	27.8	6.5	760	410	80	130	20	-
10/23	晴	9:15	23.8	21.1	6.9	1,200	2,600	250	-	-	-
11/06	曇	9:04	21.0	17.2	6.8	1,900	2,500	270	320	51	-
12/04	晴	9:04	18.7	12.3	6.8	630	370	58	-	-	-
1/08	晴	9:09	14.0	6.1	7.0	1,400	850	200	180	27	-
2/05	晴	9:10	15.4	8.7	6.7	1,700	380	46	-	-	-
3/05	雨	9:19	18.0	16.1	5.9	2,900	6,200	920	390	67	-
最大			29.2	29.9	7.3	8,800	19,000	2,300	2,500	380	
最小			14.0	6.1	5.4	630	370	46	130	20	
平均			21.6	18.8	6.4	3,100	5,700	580	640	100	

放流水(消化槽脱離液)

採水日	天候	時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	動植物油 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	外観	
1	4/10	晴	8:59	25.3	14.4	7.2	38	38	2.1	140	23	-
2	5/22	晴/曇	9:03	27.9	20.0	7.2	400	200	7	-	-	-
3	6/05	晴	9:10	29.4	24.0	7.2	110	50	3.4	170	21	-
4	7/03	雨	9:03	35.5	20.5	7.2	76	96	16	-	-	-
5	8/21	晴	9:01	31.1	30.8	7.2	160	280	2	160	38	-
6	9/04	晴	9:01	32.0	26.3	7.2	97	63	1.8	-	-	-
7	10/23	晴	9:06	28.2	18.0	7.2	66	72	6.5	140	24	-
8	11/20	晴/曇	8:59	28.0	20.0	7.0	51	55	<0.5	-	-	-
9	12/04	晴	8:58	23.4	7.3	7.2	61	91	2.9	100	17	-
10	1/08	晴	9:02	23.8	0.1	7.2	420	370	10	-	-	-
11	2/05	晴	9:04	20.8	6.4	7.0	54	56	2.4	150	52	-
12	3/05	雨	9:14	20.6	15.2	7.2	270	160	4	-	-	-
最大			35.5	30.8	7.2	420	370	16	170	52		
最小			20.6	0.1	7.0	38	38	1.8	100	17		
平均			27.2	16.9	7.2	150	120	5.3	140	29		