

別紙6

上谷刈浄化センター外5箇所運転管理業務委託

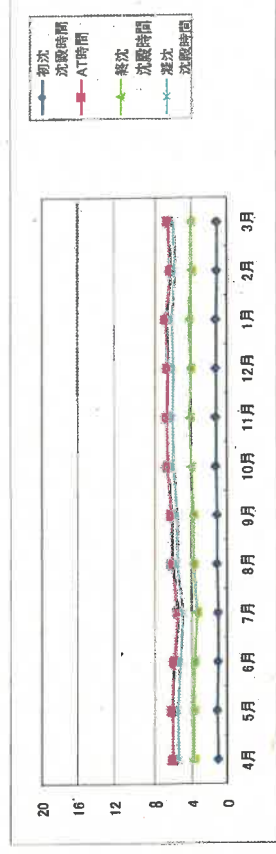
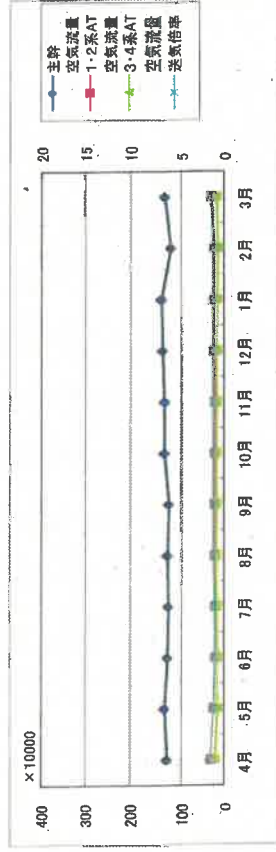
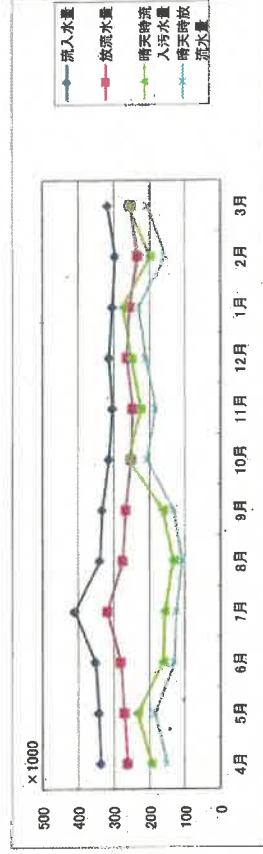
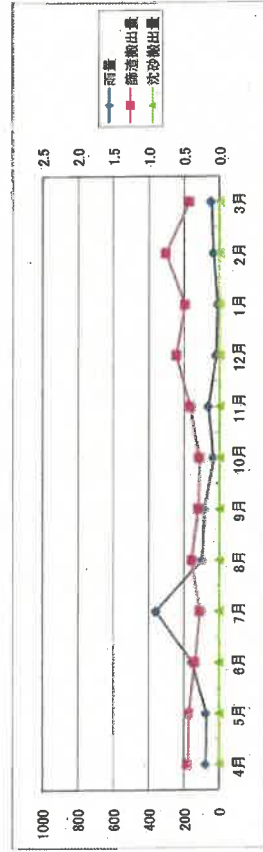
上谷刈浄化センター運転管理年報

運転管理データ(水処理1/2)

令和4年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷川) mm	沈砂池			最初沈殿池			エアレーションタンク					
		流入水量 m ³	篩濾搬出量 t	沈砂搬出量 t	使用池数	沈殿時間 (月平均) h	初沈汚泥量 m ³	使用池数	A・T時間 (月平均) h	主幹空気量 m ³	1・2系 A・T空気量 m ³	3・4系 A・T空気量 m ³	送気倍率 (月平均) 倍
4月	74.0	336199	0.45	0.00	2	1.0	13637	3	6.1	1292490	335846	223380	1.7
5月	71.0	341477	0.43	0.00	2	1.1	14715	3	6.2	1339010	256927	172605	1.3
6月	152.0	351025	0.34	0.00	2	1.0	14127	3	6.0	1280450	214907	162279	1.1
7月	361.0	409042	0.27	0.00	2	1.0	14777	3	5.6	1266830	215260	185270	1.1
8月	96.5	339250	0.39	0.00	2	1.1	14743	3	6.2	1288690	225798	196748	1.3
9月	84.0	332159	0.29	0.00	2	1.1	14268	3	6.3	1263640	219229	192634	1.3
10月	33.5	313389	0.28	0.00	2	1.2	14763	3	6.7	1349350	220964	189790	1.3
11月	60.0	302921	0.41	0.00	2	1.2	14264	3	6.8	1348030	211968	177308	1.3
12月	17.5	313024	0.61	0.00	2	1.2	14799	3	6.7	1387170	234365	178155	1.3
1月	9.5	303304	0.48	0.00	2	1.2	14835	3	6.9	1412080	243184	164554	1.3
2月	32.0	295302	0.76	0.00	2	1.1	13273	3	6.4	1227680	227756	151553	1.3
3月	45.5	316211	0.42	0.00	2	1.1	14781	3	6.7	1352680	291510	182769	1.5
合計	1036.5	3953303	5.13	0.00	—	—	172982	—	—	15808100	2897714	2177045	—
平均	86.4	329442	0.43	0.00	—	1.1	14415	—	6.4	1317342	241476	181420	1.3
最大	361.0	409042	0.76	0.00	—	1.2	14835	—	6.9	1412080	335846	223380	1.7
最小	9.5	295302	0.27	0.00	—	1.0	13273	—	5.6	1227680	211968	151553	1.1



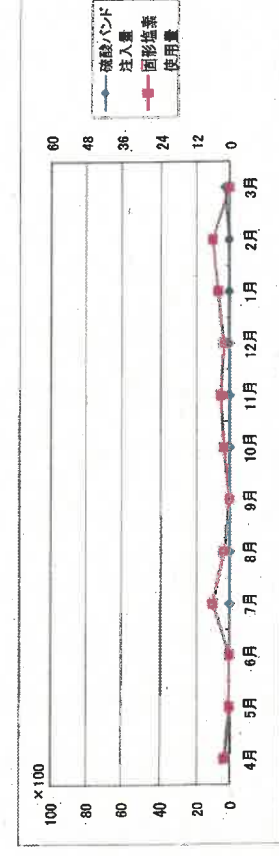
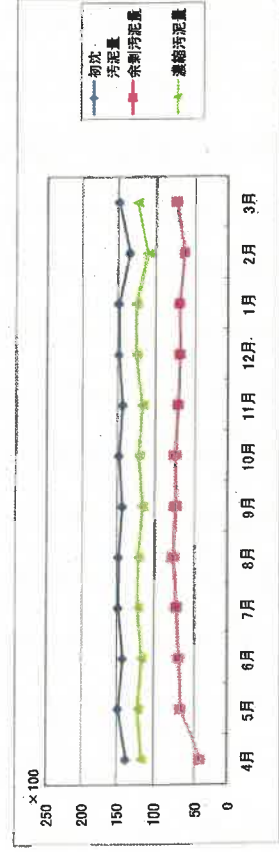
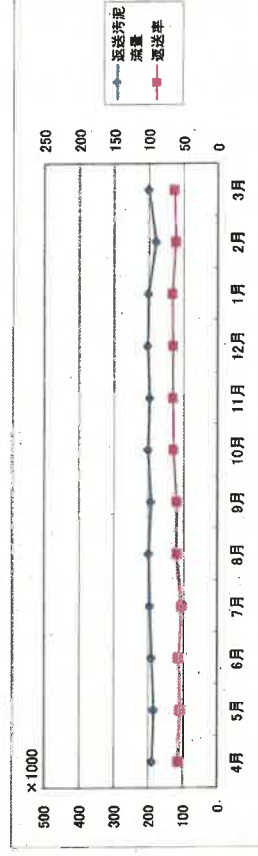
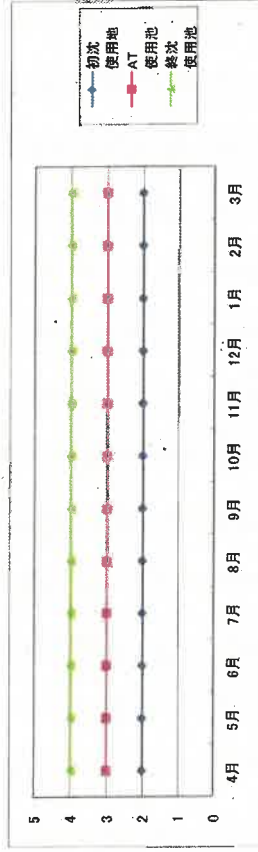
特記事項

運転管理データ(水処理2/2)

令和4年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨・量 (上谷川) mm	最終沈殿池			凝集沈殿池			消毒槽		晴天時		重力濃縮槽	
		使用池数 池	沈殿時間 (月平均) h	送泥量 m ³	送泥率 (月平均) %	余剰汚泥量 m ³	沈殿時間 (月平均) h	硫酸バンド 注入量 ℓ	放流量 m ³	固形塩素 使用量 kg	流入汚水量 m ³	放流量 m ³	濃縮汚泥量 m ³
4月	74.0	4	3.8	188922	57	4115	5.6	250	259745	2	194452	150025	11594
5月	71.0	4	3.8	184027	54	6788	5.7	0	269349	0	234169	185335	12037
6月	152.0	4	3.7	189750	56	7019	5.4	0	279141	0	162065	130006	11576
7月	361.0	4	3.4	195261	52	7363	5.1	0	316986	6	157440	124453	12079
8月	96.5	4	3.8	198893	59	7809	5.7	0	273759	2	132699	108183	12041
9月	84.0	4	3.8	192354	59	7546	5.7	0	264673	0	162824	131277	11571
10月	33.5	4	4.1	200867	64	7614	6.1	0	250978	2	257827	207280	11998
11月	60.0	4	4.2	195859	65	7262	6.2	0	245448	3	224172	181601	11634
12月	17.5	4	4.1	201772	65	7007	6.1	0	261649	2	250807	209762	12379
1月	9.5	4	4.3	200403	66	7066	6.3	0	254711	4	273798	230295	12400
2月	32.0	4	4.0	178661	61	6447	5.9	0	231873	6	198300	155580	10906
3月	45.5	4	4.1	198851	63	7459	6.1	230	251655	0	259590	207359	12254
合計	1036.5	—	—	2325620	—	83495	—	480	3159967	27	2508143	2021156	142469
平均	86.4	—	3.9	193802	60	6958	5.8	40	263331	2	209012	168430	11872
最大	361.0	—	4.3	201772	66	7809	6.3	250	316986	6	273798	230295	12400
最小	9.5	—	3.4	178661	52	4115	5.1	0	231873	0	132699	108183	10906



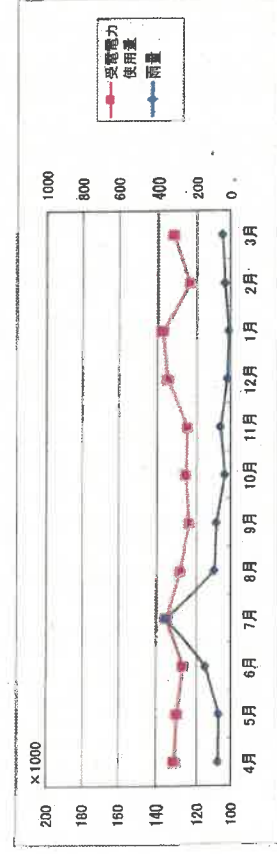
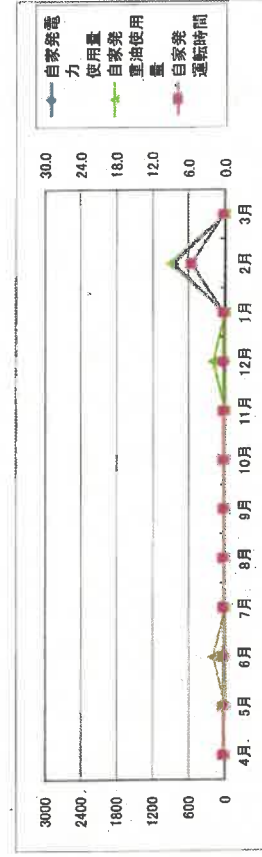
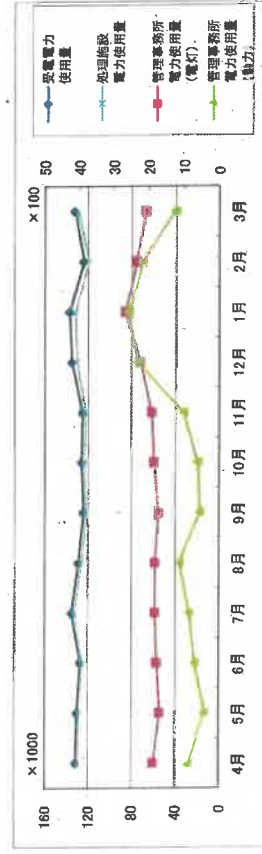
特記事項

運転管理データ(電気設備)

令和4年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷川) mm	受電設備			自家発電設備			
		受電 電力使用量 kWh	管理事務所 電力使用量 (電灯) kWh	管理事務所 電力使用量 (動力) kWh	処理施設 電力使用量 kWh	自家発電 電力使用量 kWh	自家発電 運転時間 h	自家発電 燃料使用量 ℓ
4月	74.0	131417	1866	876	128675	0	0.3	0
5月	71.0	130267	1683	404	128180	0	0.3	0
6月	152.0	127327	1771	688	124868	0	0.3	200
7月	361.0	135508	1818	847	132843	0	0.3	0
8月	96.5	128813	1818	1133	125862	0	0.3	0
9月	84.0	124279	1712	544	122023	0	0.3	0
10月	33.5	125977	1852	607	123518	0	0.3	0
11月	60.0	125149	1919	1019	122211	0	0.3	0
12月	17.5	135019	2253	2331	130435	0	0.3	200
1月	9.5	137337	2660	2579	132098	0	0.3	0
2月	32.0	123808	2357	2186	119265	842	5.5	900
3月	45.5	132189	2075	1229	128885	0	0.3	0
合計	1036.5	1557090	23784	14443	1518863	842	8.8	1300
平均	86.4	129758	1982	1204	126572	70	0.7	108
最大	361.0	137337	2660	2579	132843	842	5.5	900
最小	9.5	123808	1683	404	119265	0	0.3	0



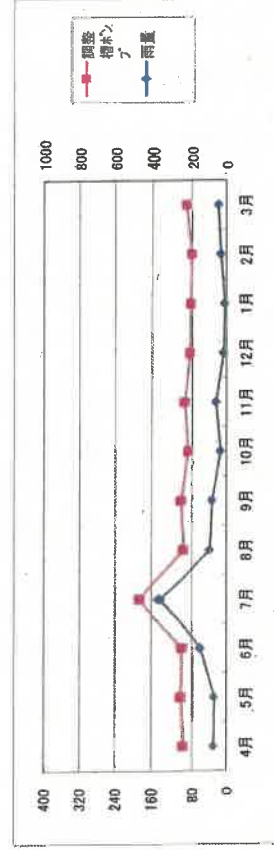
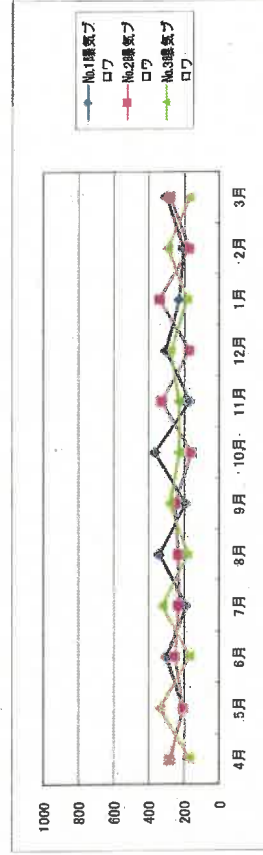
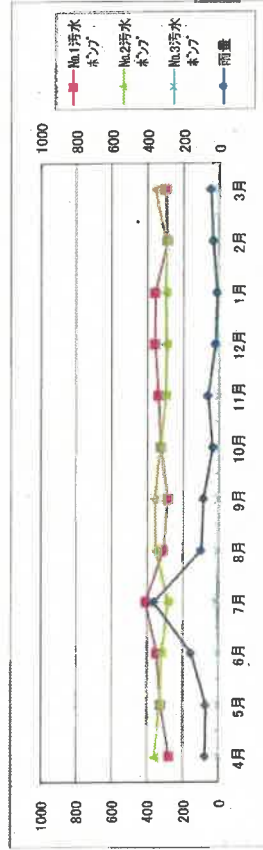
特記事項

運転管理データ(機械設備)

令和4年度

《上谷州浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷町) mm	稼働時間																	
		No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	調整槽ポンプ h	No.1 曝気ブロウ h	No.2 曝気ブロウ h	No.3 曝気ブロウ h											
4月	74.0	276.1	359.3	0.1	98.3	275.0	277.0	167.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5月	71.0	325.0	330.2	0.1	103.3	205.0	203.0	336.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6月	152.0	343.8	319.1	0.1	101.7	299.0	250.0	168.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7月	361.0	407.3	282.4	13.7	183.7	185.9	228.0	322.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8月	96.5	307.8	350.5	0.1	98.1	336.0	229.0	179.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9月	84.0	283.1	357.4	0.1	103.3	192.0	248.3	279.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10月	33.5	321.7	325.8	0.3	88.0	359.9	157.0	227.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11月	60.0	335.5	296.1	0.1	95.9	168.0	323.0	228.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12月	17.5	355.6	293.6	0.1	83.7	301.0	168.0	275.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1月	9.5	354.3	295.4	0.2	81.8	226.3	336.2	181.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2月	32.0	286.9	295.1	2.6	79.3	205.2	170.5	291.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3月	45.5	294.2	356.3	0.1	91.1	299.0	277.0	168.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	1036.5	3691.3	3861.2	17.6	1208.2	3052.3	2867.0	2823.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	86.4	324.3	321.8	1.5	100.7	254.4	238.9	235.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最大	361.0	407.3	359.3	13.7	183.7	359.9	336.2	336.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最小	9.5	276.1	282.4	0.1	79.3	168.0	157.0	167.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



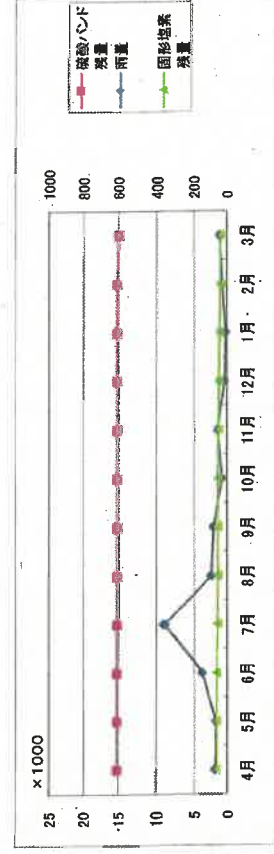
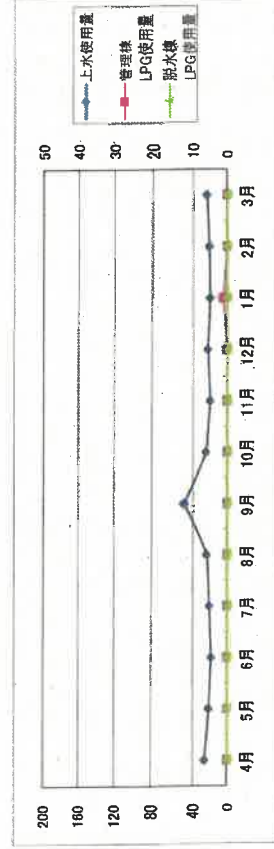
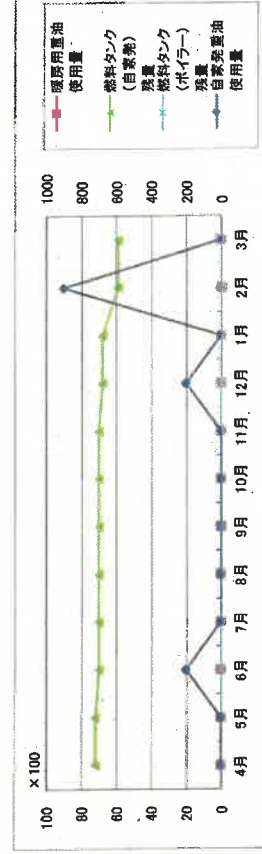
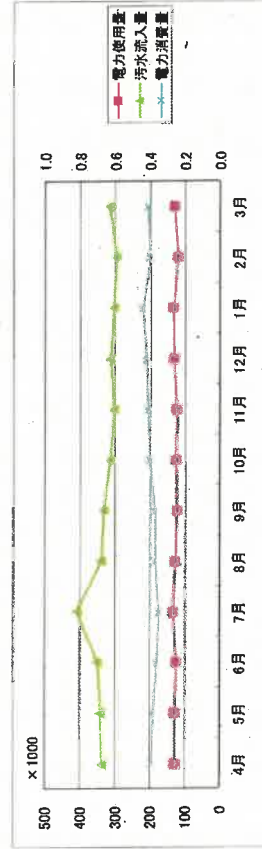
特記事項

運転管理データ(その他)

令和4年度

《上谷刈浄化センター外5箇所》

雨 量 (上谷刈)	電力使用量 kWh	初沈流入 汚水量 m ³	電力消費量 (平均) kWh/m ³	上水使用量 m ³	管理棟 LPG使用量 m ³	脱水機棟 LPG使用量 m ³	自家発電 重油使用量 ℓ	暖房用 重油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発) 残量 ℓ	燃料タンク (ボイラー) 残量 ℓ	硫酸バンド 残量 ℓ	固形塩素 残量 kg	-
4月	74.0	128675	0.39	27	0	-	0	0	7200	-	15150	67	-
5月	71.0	128180	0.38	22	0	-	0	0	7200	-	15150	67	-
6月	152.0	124868	0.36	19	0	-	200	0	7000	-	15150	67	-
7月	361.0	132843	0.35	21	0	-	0	0	7000	-	15150	61	-
8月	96.5	125862	0.37	24	0	-	0	0	7000	-	15150	59	-
9月	84.0	122023	0.37	49	0	-	0	0	7000	-	15150	59	-
10月	33.5	123518	0.40	25	0	-	0	0	7000	-	15150	57	-
11月	60.0	122211	0.41	20	0	-	0	0	7000	-	15150	54	-
12月	17.5	130435	0.42	23	0	-	200	0	6800	-	15150	52	-
1月	9.5	132098	0.44	20	1	-	0	0	6800	-	15150	48	-
2月	32.0	119265	0.40	21	0	-	900	0	5900	-	15150	42	-
3月	45.5	128885	0.41	24	0	-	0	0	5900	-	14920	42	-
合計	1036.5	1518863	-	295	1	-	1300	0	-	-	-	-	-
平均	86.4	126572	0.39	25	0	-	108	0	-	-	-	-	-
最大	361.0	132843	0.44	49	1	-	900	0	-	-	-	-	-
最小	9.5	119265	0.35	19	0	-	0	0	-	-	-	-	-



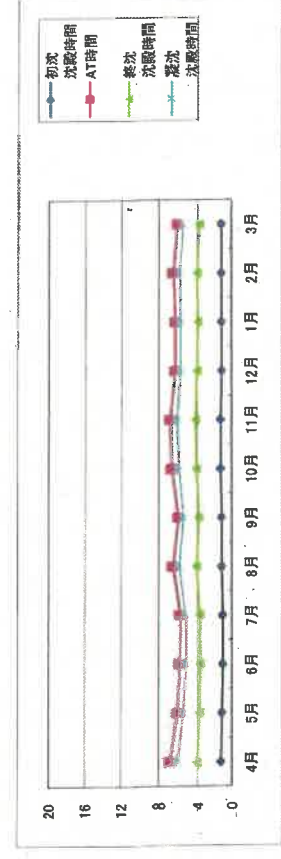
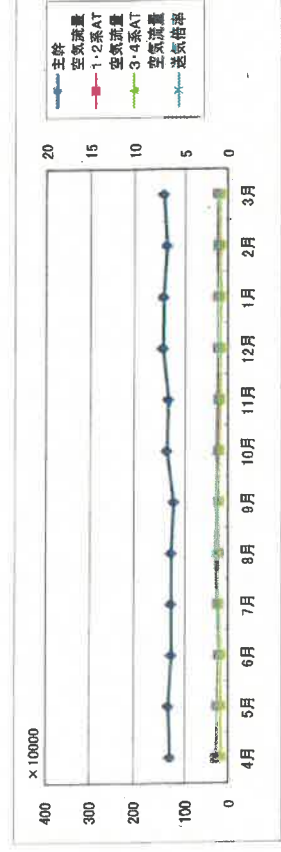
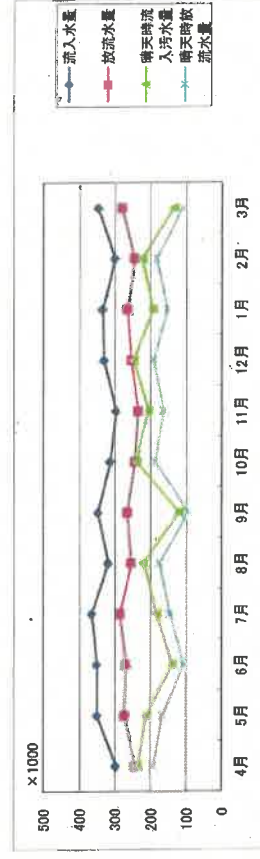
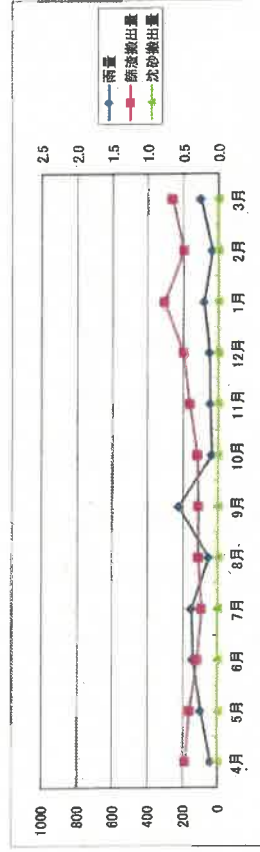
特記事項

運転管理データ(水処理1/2)

令和5年度

《上谷洲浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷刈) mm	沈砂池			最初沈殿池			エアレーションタンク				
		流入水量 m ³	篩渣搬出量 t	沈砂搬出量 t	使用池数 池	沈殿時間 (月平均) h	初沈汚泥量 m ³	AT時間 (月平均) h	主幹空気量 m ³	1・2系 A・T空気量 m ³	3・4系 A・T空気量 m ³	送気倍率 (月平均) 倍
4月	40.0	297061	0.46	0.00	2	1.2	14305	6.9	1279830	280864	188397	1.5
5月	96.0	349107	0.40	0.00	2	1.1	14804	6.2	1312390	261469	171553	1.3
6月	141.0	349346	0.29	0.00	2	1.0	14237	6.0	1257180	240278	178334	1.2
7月	149.5	364312	0.23	0.00	2	1.0	14755	5.9	1264800	250179	209932	1.3
8月	52.0	317913	0.28	0.00	2	1.1	14753	6.6	1265780	214146	255955	1.5
9月	222.5	346362	0.28	0.00	2	1.1	14217	6.1	1225090	222430	213654	1.3
10月	34.0	313117	0.29	0.00	2	1.2	14781	6.7	1346740	228444	203475	1.4
11月	44.0	296392	0.40	0.00	2	1.2	14283	6.9	1323600	218405	176757	1.3
12月	49.0	330069	0.49	0.00	2	1.1	14759	6.4	1424310	231976	169865	1.2
1月	81.0	333980	0.76	0.00	2	1.1	14804	6.4	1415250	238678	165556	1.2
2月	33.0	299650	0.48	0.00	2	1.1	13758	6.6	1349380	223050	173329	1.3
3月	101.0	346014	0.65	0.00	2	1.1	14733	6.2	1413000	238698	171799	1.2
合計	1043.0	3943323	5.01	0.00	—	—	174189	—	15877350	2848617	2258606	—
平均	86.9	328610	0.42	0.00	—	1.1	14516	6.4	1323113	237385	188217	1.3
最大	222.5	364312	0.76	0.00	—	1.2	14804	6.9	1424310	280864	255955	1.5
最小	33.0	296392	0.23	0.00	—	1.0	13758	5.9	1225090	214146	165556	1.2



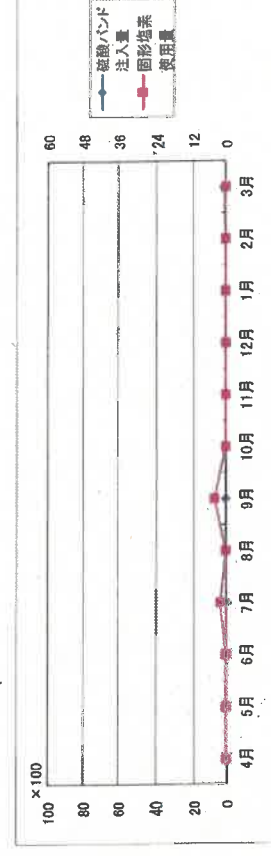
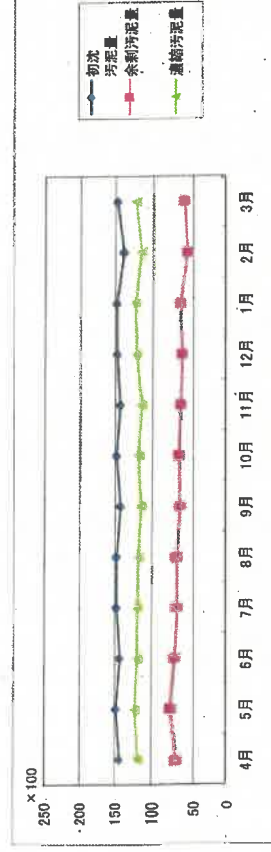
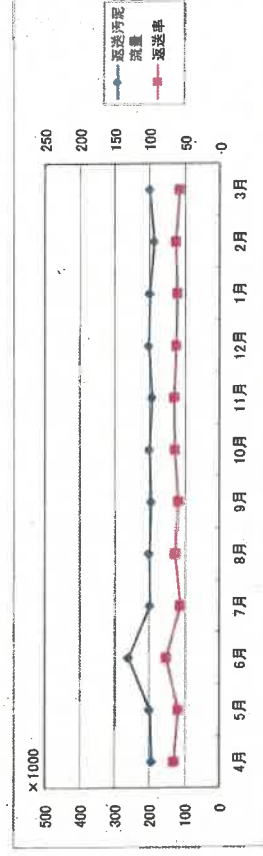
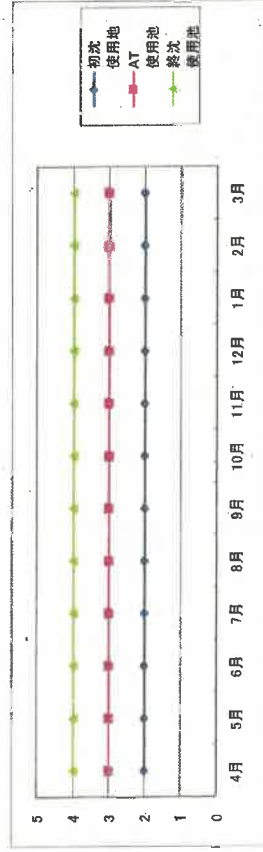
特記事項

運転管理データ(水処理2/2)

令和5年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷川) mm	最終沈殿池				凝集沈殿池		消毒槽		晴天時		重力濃縮槽	
		使用池数	沈殿時間 (月平均) h	返送汚泥量 m ³	返送率 (月平均) %	余剰汚泥量 m ³	沈殿時間 (月平均) h	硫酸バンド 注入量 g	放流水量 m ³	固形塩素 使用量 kg	流入汚水量 m ³	放流水量 m ³	濃縮汚泥量 m ³
4月	40.0	4	4.1	193014	65	7204	6.3	0	241856	0	234410	191499	11743
5月	96.0	4	3.8	198750	59	7816	5.7	0	272226	0	210592	165262	12102
6月	141.0	4	3.7	260893	76	7363	5.4	0	268894	0	137776	106536	11797
7月	149.5	4	3.7	198059	56	7105	5.4	0	284863	2	181884	145012	11831
8月	52.0	4	4.1	200145	63	7142	6.1	0	253199	0	218151	174199	11673
9月	222.5	4	3.8	194810	59	6749	5.6	0	264794	4	119419	92997	11371
10月	34.0	4	4.1	200014	64	6900	6.1	0	243806	0	238410	185688	11713
11月	44.0	4	4.2	192397	65	6640	6.3	0	234253	0	204021	161505	11333
12月	49.0	4	4.0	201572	62	6458	5.9	0	254011	0	246695	190753	11973
1月	81.0	4	3.9	199022	61	6695	5.9	0	264514	0	192578	152218	12165
2月	33.0	4	4.0	186472	63	5784	6.0	0	244436	0	223017	181907	11411
3月	101.0	4	3.7	199344	58	6201	5.6	50	279464	0	134491	109151	12111
合計	1043.0	—	—	2424492	—	82057	—	50	3104316	6	2341444	1856727	141223
平均	86.9	—	3.9	202041	63	6838	5.9	4	258693	1	195120	154727	11769
最大	222.5	—	4.2	260893	76	7816	6.3	50	284863	4	246695	191499	12165
最小	33.0	—	3.7	186472	56	5784	5.4	0	234253	0	119419	92997	11333



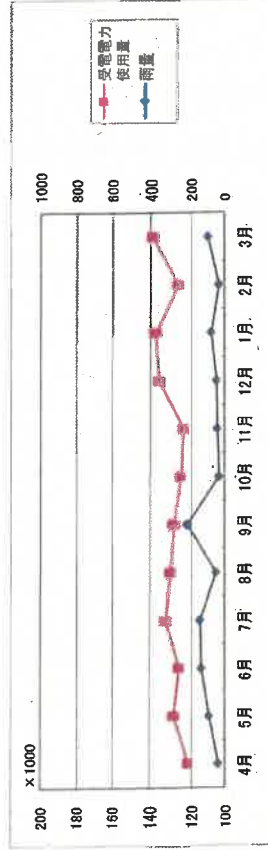
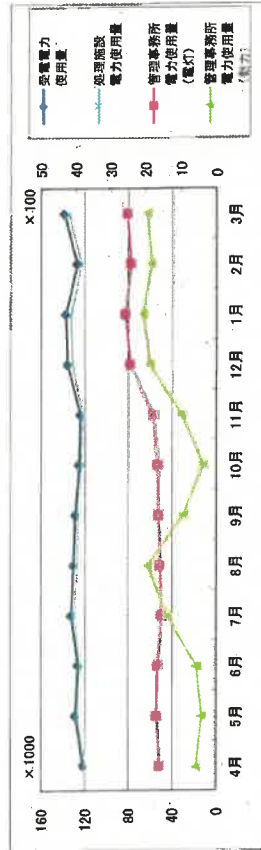
特記事項

運転管理データ(電気設備)

令和5年度

《上谷洲浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷刈) mm	受変電設備				自家発電設備										
		受電 電力使用量 kWh	管理事務所 電力使用量 (電灯)	管理事務所 電力使用量 (動力)	処理施設 電力使用量 kWh	自家発電 電力使用量 kWh	自家発電 運転時間 h	自家発電 燃料使用量 ℓ								
4月	40.0	121826	1599	570	119657	0	0.4	0	—	—	—	—	—	—	—	—
5月	96.0	128834	1662	411	126761	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—
6月	141.0	126326	1633	553	124140	0	0.4	0	—	—	—	—	—	—	—	—
7月	149.5	132699	1526	1383	129790	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—
8月	52.0	130537	1562	1915	127060	0	0.3	200	—	—	—	—	—	—	—	—
9月	222.5	128938	1609	929	126400	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—
10月	34.0	125649	1629	380	123640	0	0.3	0	—	—	—	—	—	—	—	—
11月	44.0	124503	1766	982	121755	0	0.2	100	—	—	—	—	—	—	—	—
12月	49.0	135987	2439	1884	131664	230	1.6	200	—	—	—	—	—	—	—	—
1月	81.0	137507	2580	2071	132856	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—
2月	33.0	127192	2418	1841	122933	0	0.6	0	—	—	—	—	—	—	—	—
3月	101.0	138929	2520	1941	134468	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	1043.0	1558927	22943	14860	1521124	230	4.8	500	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	86.9	129911	1912	1238	126760	19	0.4	42	—	—	—	—	—	—	—	—
最大	222.5	138929	2580	2071	134468	230	1.6	200	—	—	—	—	—	—	—	—
最小	33.0	121826	1526	380	119657	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—

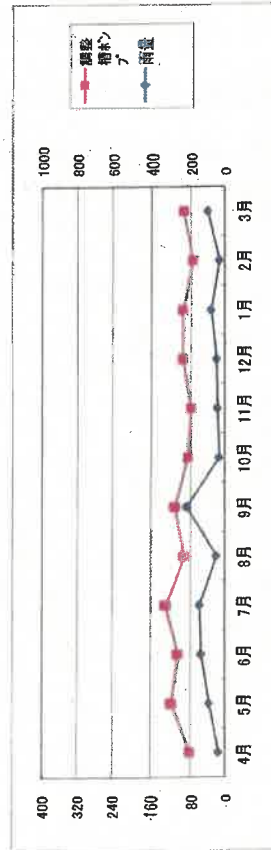
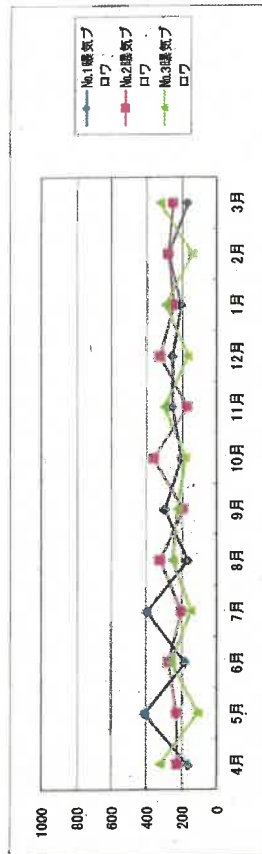


特記事項

令和5年度
《上谷川浄化センター—外5箇所》

Legend: No.1汚水ポンプ (Red line with squares), No.2汚水ポンプ (Green line with circles), No.3汚水ポンプ (Blue line with triangles), 雨量 (Black line with diamonds).

Month	No.1汚水ポンプ	No.2汚水ポンプ	No.3汚水ポンプ	雨量
4月	350	350	250	250
5月	350	350	250	250
6月	350	350	250	250
7月	350	350	250	250
8月	350	350	250	250
9月	350	350	250	250
10月	350	350	250	250
11月	350	350	250	250
12月	350	350	250	250
1月	350	350	250	250
2月	350	350	250	250
3月	350	350	250	250



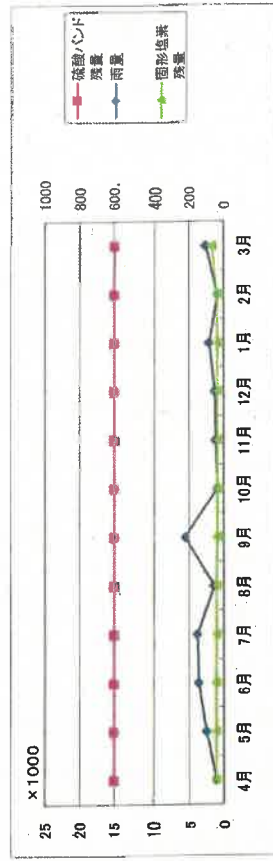
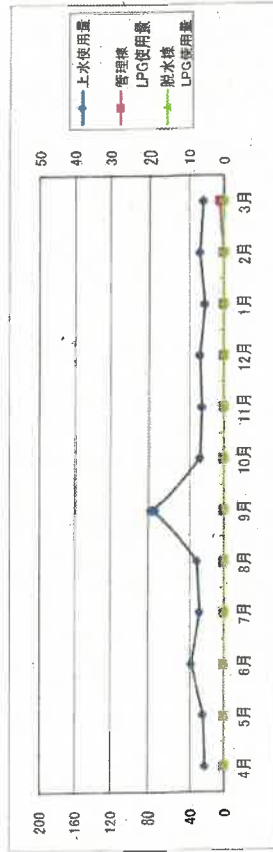
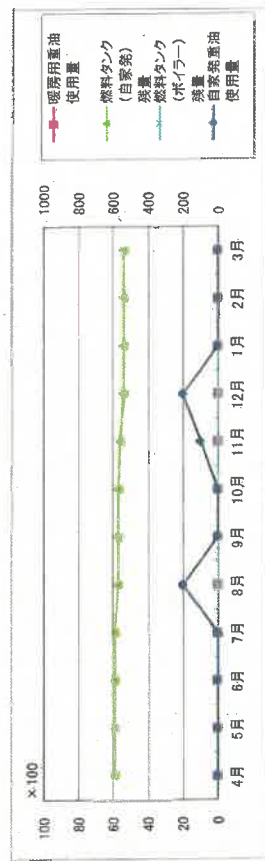
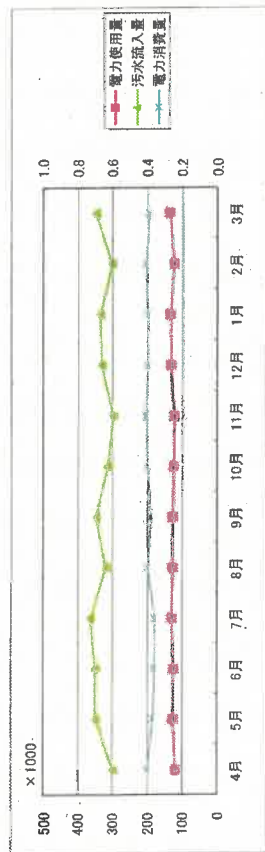
持記事項

運転管理データ(その他)

令和5年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷川) mm	電力使用量 kWh	初沈流入 汚水量 m ³	電力消費量 (平均) kWh/m ³	上水使用量 m ³	管理棟 LPG使用量 m ³		自家発用 重油使用量 ℓ	暖房用 重油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発) 残量 ℓ		硫酸バンド 残量 ℓ	固形塩素 残量 kg	
4月	40.0	119657	297061	0.40	22	0	—	0	0	5900	—	14920	42	—
5月	96.0	126761	349107	0.37	24	0	—	0	0	5900	—	14920	42	—
6月	141.0	124140	349346	0.36	38	0	—	0	0	5900	—	14920	42	—
7月	149.5	129790	364312	0.36	28	0	—	0	0	5900	—	14920	40	—
8月	52.0	127060	317913	0.40	31	0	—	200	0	5700	—	14920	40	—
9月	222.5	126400	346362	0.38	76	0	—	0	0	5700	—	14920	36	—
10月	34.0	123640	313117	0.40	27	0	—	0	0	5700	—	14920	36	—
11月	44.0	121755	296392	0.41	25	0	—	100	0	5600	—	14920	36	—
12月	49.0	131664	330069	0.40	27	0	—	200	0	5400	—	14920	36	—
1月	81.0	132856	333980	0.40	21	0	—	0	0	5400	—	14920	36	—
2月	33.0	122933	299650	0.41	27	0	—	0	0	5400	—	14920	36	—
3月	101.0	134468	346014	0.39	23	1	—	0	0	5400	—	14870	66	—
合計	1043.0	1521124	3943323	—	369	1	—	500	0	—	—	—	—	—
平均	86.9	126760	328610	0.39	31	0	—	42	0	—	—	—	—	—
最大	222.5	134468	364312	0.41	76	1	—	200	0	—	—	—	—	—
最小	33.0	119657	296392	0.36	21	0	—	0	0	—	—	—	—	—



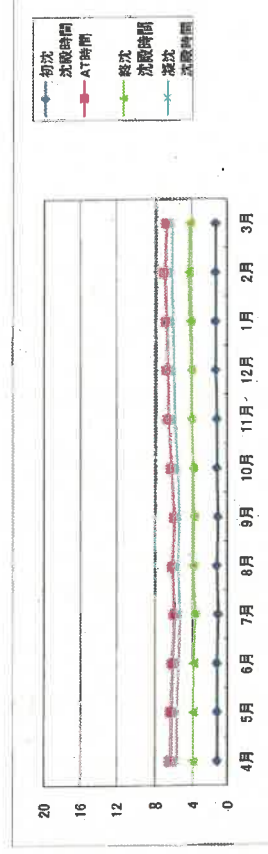
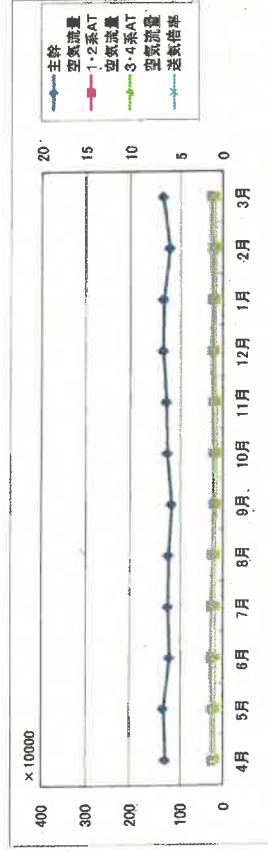
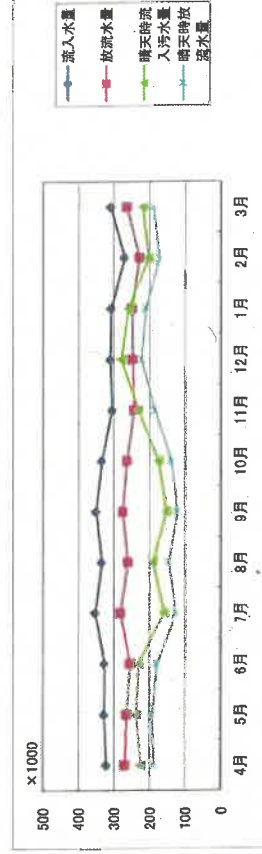
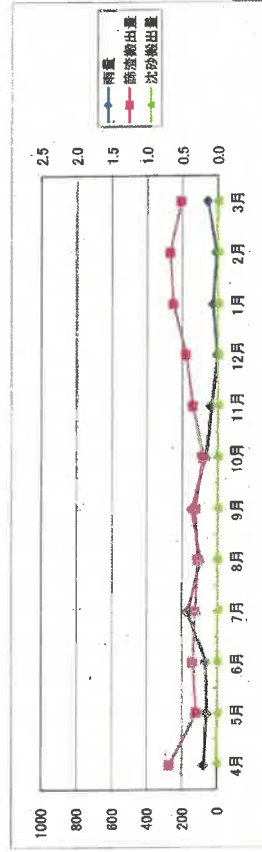
特記事項

運転管理データ(水処理1/2)

令和6年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷川) mm	沈砂池			最初沈殿池			エアレーションタンク					
		流入水量 m ³	篩渣搬出量 t	沈砂搬出量 t	使用池数	沈殿時間 (月平均) h	初沈汚泥量 m ³	使用池数	A・T時間 (月平均) h	主幹空気量 m ³	1・2系 A・T空気量 m ³	3・4系 A・T空気量 m ³	送気倍率 (月平均) 倍
4月	73.5	321870	0.67	0.00	2	1.1	14261	3	6.5	1287160	257607	190790	1.4
5月	61.0	327365	0.29	0.00	2	1.1	14716	3	6.4	1329820	261719	192090	1.4
6月	64.5	326192	0.34	0.00	2	1.1	14171	3	6.3	1219540	286804	184969	1.5
7月	165.5	352666	0.31	0.00	2	1.0	14745	3	6.1	1243880	274598	190496	1.3
8月	95.5	333715	0.27	0.00	2	1.1	14744	3	6.3	1237360	258209	183960	1.3
9月	145.5	350535	0.31	0.00	2	1.0	14268	3	6.1	1183110	223979	159669	1.2
10月	65.5	333945	0.20	0.00	2	1.1	14779	3	6.4	1267950	230706	154357	1.2
11月	34.5	304113	0.34	0.00	2	1.1	14255	3	6.7	1283670	238308	153233	1.3
12月	2.0	309114	0.44	0.00	2	1.2	14748	3	6.8	1349130	243343	191618	1.4
1月	26.5	306754	0.62	0.00	2	1.2	14674	3	6.9	1345190	241028	171102	1.3
2月	6.0	268801	0.67	0.00	2	1.2	13298	3	7.1	1223680	216805	148903	1.4
3月	54.0	307989	0.51	0.00	2	1.2	14738	3	6.9	1358710	257558	176349	1.4
合計	794.0	3843059	4.97	0.00	—	—	173397	—	—	15329200	2990664	2097536	—
平均	66.2	320255	0.41	0.00	—	1.1	14450	—	6.5	1277433	249222	174795	1.3
最大	165.5	352666	0.67	0.00	—	1.2	14779	—	7.1	1358710	286804	192090	1.5
最小	2.0	268801	0.20	0.00	—	1.0	13298	—	6.1	1183110	216805	148903	1.2



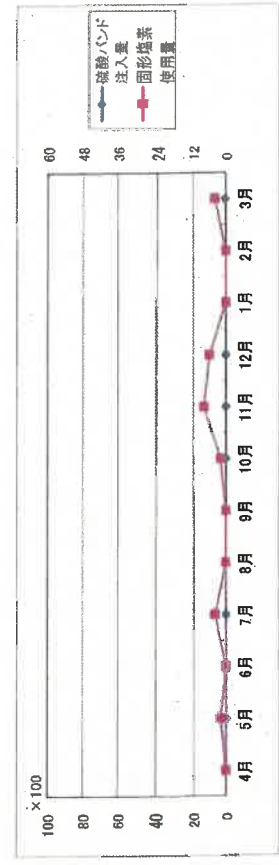
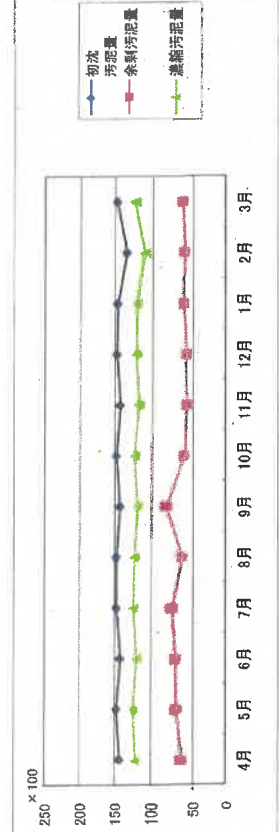
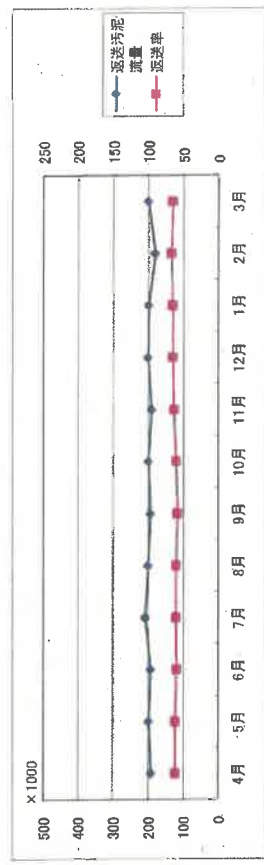
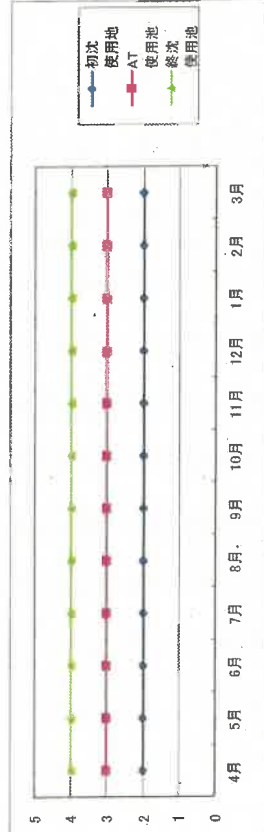
特記事項

運転管理データ(水処理2/2)

令和6年度

《上谷刈浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷刈)	最終沈殿池				凝集沈殿池				消毒槽		晴天時		重力濃縮槽
		使用池数	沈殿時間 (月平均)	返送汚泥量 m ³	返送率 (月平均) %	余剰汚泥量 m ³	沈殿時間 (月平均)	硫酸バンド 注入量 ℓ	放流水量 m ³	固形塩素 使用量 kg	流入汚水量 m ³	放流水量 m ³	濃縮汚泥量 m ³	
4月	73.5	4	4.0	191370	61	6570	5.9	0	268056	0	224573	187960	11972	
5月	61.0	4	4.0	198019	61	7172	5.9	0	262954	2	237260	191582	12339	
6月	64.5	4	3.9	192190	59	7261	5.7	0	252933	0	230705	178958	11858	
7月	165.5	4	3.7	208836	60	7677	5.5	0	279848	4	157213	125383	12315	
8月	95.5	4	3.9	199859	60	6508	5.8	0	259098	0	188577	145960	12154	
9月	145.5	4	3.8	193180	58	8348	5.6	0	273602	0	151654	121107	11777	
10月	65.5	4	3.9	199198	60	6216	5.8	0	261675	2	172999	137324	12202	
11月	34.5	4	4.1	190201	63	5867	6.1	0	242062	8	229911	183513	11638	
12月	2.0	4	4.1	200139	65	5961	6.2	0	246235	6	278324	222101	11992	
1月	26.5	4	4.2	198332	65	6319	6.3	0	247856	0	258083	208659	11913	
2月	6.0	4	4.4	179501	67	6197	6.4	0	227128	0	201474	170691	10994	
3月	54.0	4	4.2	199011	65	6470	6.3	20	262220	4	218002	187670	12198	
合計	794.0	—	—	2349836	—	80566	—	20	3083667	26	2548775	2060908	143352	
平均	66.2	—	4.0	195820	62	6714	6.0	2	256972	2	212398	171742	11946	
最大	165.5	—	4.4	208836	67	8348	6.4	20	279848	8	278324	222101	12339	
最小	2.0	—	3.7	179501	58	5867	5.5	0	227128	0	151654	121107	10994	



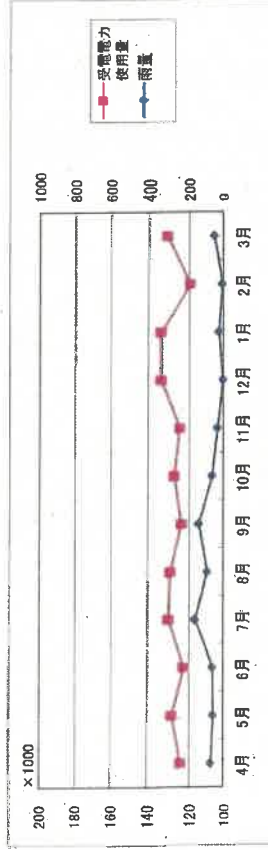
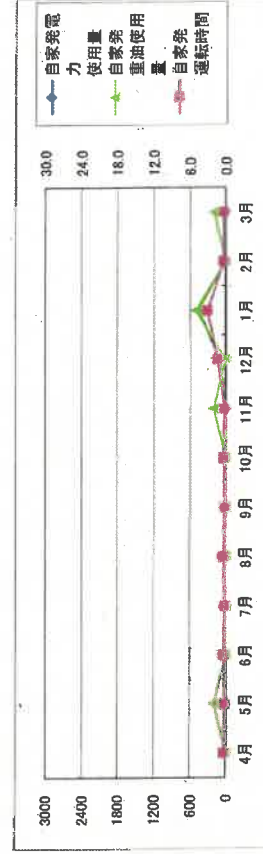
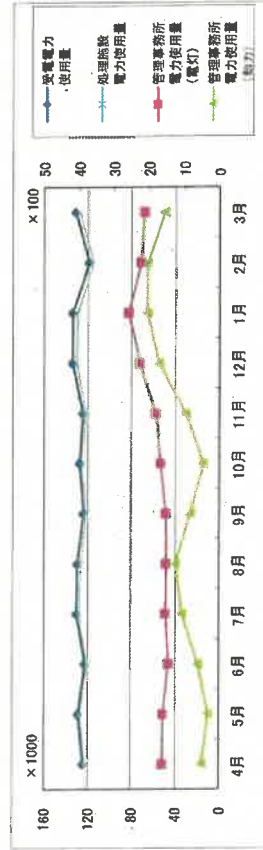
特記事項

運転管理データ(電気設備)

令和6年度

《上谷刈浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷刈) mm	受変電設備				自家発電設備									
		受電 電力使用量 kWh	管理事務所 電力使用量 (電灯) kWh	管理事務所 電力使用量 (動力) kWh	処理施設 電力使用量 kWh	自家発電 電力使用量 kWh	自家発電 運転時間 h	自家発電 燃料使用量 ℓ							
4月	73.5	124363	1612	502	122249	0	0.3	0	—	—	—	—	—	—	—
5月	61.0	128778	1598	318	126862	0	0.2	200	—	—	—	—	—	—	—
6月	64.5	122666	1436	608	120622	0	0.4	0	—	—	—	—	—	—	—
7月	165.5	130437	1523	1057	127857	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—
8月	95.5	129555	1509	1249	126797	0	0.4	0	—	—	—	—	—	—	—
9月	145.5	123980	1519	827	121634	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—
10月	65.5	127664	1670	450	125544	0	0.3	0	—	—	—	—	—	—	—
11月	34.5	124841	1800	944	122097	0	0.2	200	—	—	—	—	—	—	—
12月	2.0	134319	2246	1719	130354	100	1.4	0	—	—	—	—	—	—	—
1月	26.5	134218	2582	2046	129590	450	3.1	500	—	—	—	—	—	—	—
2月	6.0	119304	2225	2042	115037	0	0.4	0	—	—	—	—	—	—	—
3月	54.0	131332	2123	1546	127663	0	0.3	200	—	—	—	—	—	—	—
合計	794.0	1531457	21843	13308	1496306	550	7.3	1100	—	—	—	—	—	—	—
平均	66.2	127621	1820	1109	124692	46	0.6	92	—	—	—	—	—	—	—
最大	165.5	134319	2582	2046	130354	450	3.1	500	—	—	—	—	—	—	—
最小	2.0	119304	1436	318	115037	0	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—



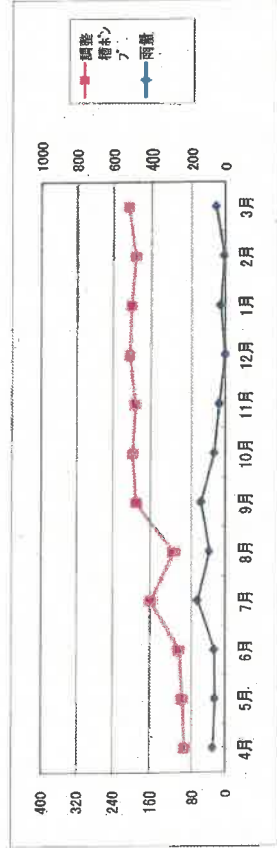
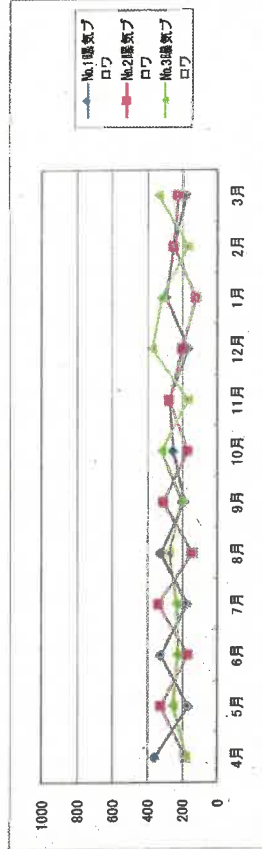
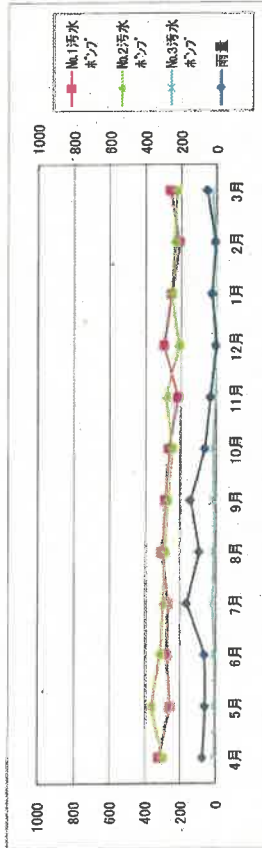
特記事項

運転管理データ(機械設備)

令和6年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨 量 (上谷川) mm	稼働時間																
		No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	調整槽ポンプ h	No.1 曝気ブロウ h	No.2 曝気ブロウ h	No.3 曝気ブロウ h										
4月	73.5	325.1	301.9	7.2	95.4	359.7	181.2	179.0										
5月	61.0	263.6	368.6	5.5	100.2	168.0	323.0	252.9										
6月	64.5	277.8	319.1	8.6	106.6	324.6	168.0	226.6										
7月	165.5	273.5	303.0	19.7	158.6	175.0	336.6	231.0										
8月	95.5	309.6	291.4	11.0	116.0	324.9	144.0	275.0										
9月	145.5	289.7	274.7	13.1	187.6	190.9	307.5	203.5										
10月	65.5	268.4	248.9	17.3	194.4	251.8	168.3	320.0										
11月	34.5	215.7	281.7	3.9	189.3	275.1	275.5	168.0										
12月	2.0	295.6	212.6	0.2	200.3	168.3	201.2	373.3										
1月	26.5	253.2	253.1	0.1	197.3	295.4	124.7	318.0										
2月	6.0	210.7	234.6	0.1	188.6	251.0	251.2	167.2										
3月	54.0	257.5	224.7	25.0	203.3	180.3	226.8	336.0										
合計	794.0	3240.4	3314.3	111.7	1937.6	2965.0	2708.0	3050.4										
平均	66.2	270.0	276.2	9.3	161.5	247.1	225.7	254.2										
最大	165.5	325.1	368.6	25.0	203.3	359.7	336.6	373.3										
最小	2.0	210.7	212.6	0.1	95.4	168.0	124.7	167.2										



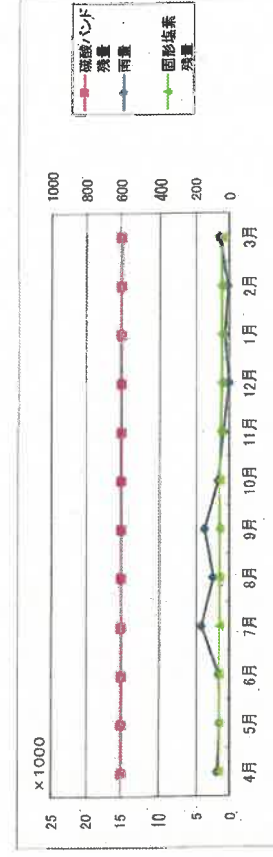
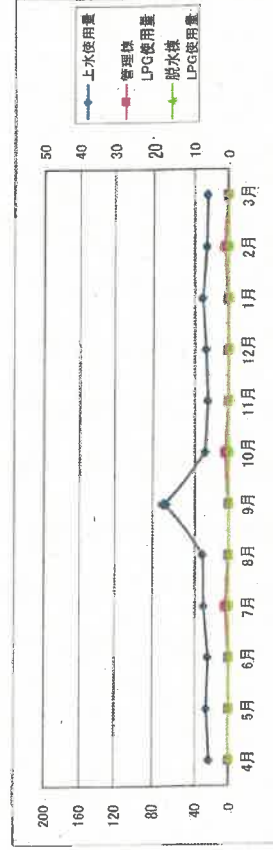
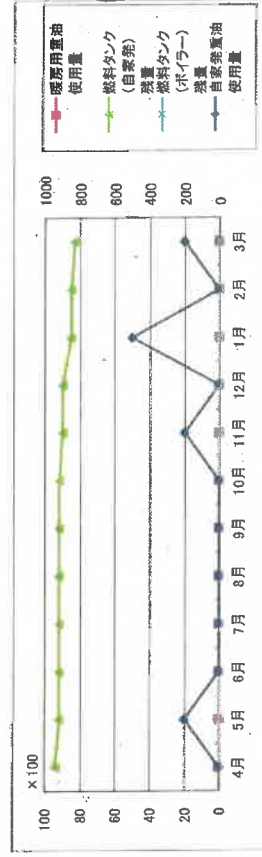
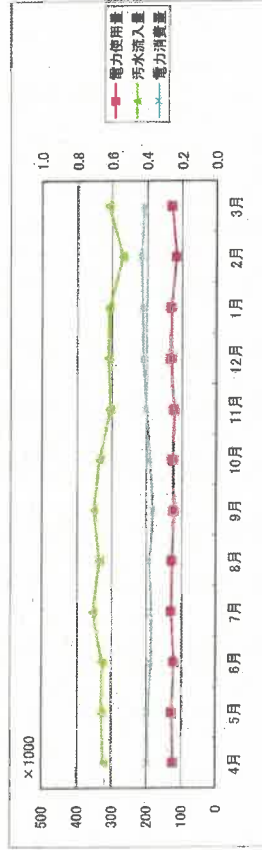
特記事項

運転管理データ(その他)

令和6年度

《上谷川浄化センター外5箇所》

	雨量 (上谷川) mm	電力使用量 kWh	初沈流入 汚水量 m ³	電力消費量 (平均) kWh/m ³	上水使用量 m ³	管理棟 LPG使用量 m ³	自家発電 重油使用量 ℓ	暖房用 重油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発電) 残量 ℓ	硫酸バンド 残量 ℓ	固形塩素 残量 kg	
4月	73.5	122249	321870	0.39	23	0	0	0	9400	—	66	—
5月	61.0	126862	327365	0.39	26	0	200	0	9200	—	64	—
6月	64.5	120622	326192	0.37	24	0	0	0	9200	—	64	—
7月	165.5	127857	352666	0.37	29	1	0	0	9200	—	60	—
8月	95.5	126797	333715	0.38	30	0	0	0	9200	—	60	—
9月	145.5	121634	350535	0.36	70	0	0	0	9200	—	60	—
10月	65.5	125544	333945	0.38	27	1	0	0	9200	—	58	—
11月	34.5	122097	304113	0.40	24	0	200	0	9000	—	50	—
12月	2.0	130354	309114	0.42	26	0	0	0	9000	—	44	—
1月	26.5	129590	306754	0.42	30	0	500	0	8500	—	44	—
2月	6.0	115037	268801	0.43	25	1	0	0	8500	—	44	—
3月	54.0	127663	307989	0.41	24	0	200	0	8300	—	40	—
合計	794.0	1496306	3843059	—	358	3	1100	0	—	—	—	—
平均	66.2	124692	320255	0.39	30	0	92	0	—	—	—	—
最大	165.5	130354	352666	0.43	70	1	500	0	—	—	—	—
最小	2.0	115037	268801	0.36	23	0	0	0	—	—	—	—



特記事項

別紙7

上谷刈浄化センター外5箇所運転管理業務委託

上谷刈浄化センター水質法定試験結果

(様式2)

令和4年度 上谷川浄化センター (流入水)

分析項目	単位	定量下限値	4/6	5/12	6/2	7/6	8/3	9/7	10/6	11/9	12/7	1/5	2/2	3/2	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃	-	9:16	9:11	9:18	9:10	9:17	9:11	9:13	9:11	9:32	9:15	9:22	9:12	-	-	-
水温	℃	0.1	14.5	21.0	21.5	22.8	26.0	25.0	13.5	20.3	5.0	2.2	1.7	8.2	26.0	1.7	14.6
水質	℃	-	15.6	18.9	20.7	22.5	24.4	24.3	22.1	20.3	17.4	14.9	13.1	13.8	24.4	13.1	19.0
外観(色等)	-	-	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	濁度色濁	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	-	0.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.6	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	180	270	250	190	240	150	150	210	180	270	260	160	270	150	210
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	90	150	140	130	120	110	110	120	120	130	140	100	150	90	120
浮遊物質量(SS)	mg/L	0.5	140	250	280	230	220	170	170	180	170	170	230	140	280	140	200
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	14	20	19	14	12	9.2	8.9	13	11	14	13	15	20	8.9	14
フェノール類含有量	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	30	180000	330000	330000	410000	560000	480000	260000	710000	230000	160000	160000	130000	710000	130000	330000
遊葉含有量	mg/L	0.5	46	57	54	57	52	48	49	48	47	54	52	51	57	46	51
糞含有量	mg/L	0.05	4.6	6.8	6.1	6.5	5.7	4.5	4.7	5.2	4.8	5.4	5.5	4.4	6.8	4.4	5.4
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊葉及びその化合物	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チクロラム	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネオペンカルブ	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2
ほう素及びその化合物	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.05	31	32	32	34	30	29	29	30	34	34	36	30	36	29	32
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1,4-シクロキサン	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存酸素量	mg/L	1	27	41	47	45	37	30	33	55	28	39	33	28	55	27	37
汚濁度	度	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	1	42	46	44	49	50	45	50	56	49	69	67	53	69	42	52
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注)平均値・定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透明度の「>50」は「75」として算出。

(様式2)

令和4年度 上谷川浄化センター (放流水)

分析項目		単位	定量下限値		4/6	4/21	5/12	5/18	6/2	6/15	7/6	7/21	8/3	8/17	9/7	9/15	10/6	10/12	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/11	2/2	2/8	3/2	3/8	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水時刻		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温		℃	0.1	14.0	18.0	20.5	16.8	21.0	16.0	22.0	23.5	26.0	27.0	24.5	22.3	13.0	16.0	13.0	11.2	4.8	5.8	2.1	2.3	1.5	3.8	8.0	9.8	27.0	1.5	14.3	
水温		℃	0.1	16.1	17.5	19.3	20.0	21.2	20.0	23.6	23.6	25.0	25.7	24.8	25.0	22.6	22.1	20.3	19.7	17.4	16.6	14.2	14.1	13.2	13.8	14.0	14.8	25.7	13.2	19.4	
外観(色等)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		-	0.5	6.5	6.0	1.3	1.3	1.0	1.2	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.6	2.2	1.6	1.5	2.0	2.0	2.4	1.9	1.8	2.0	6.5	1.0	2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0.2	18	18	12	11	10	9.4	12	9.0	11	11	11	12	12	12	11	12	11	12	13	13	12	13	13	13	18	9.0	12	
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.5	0.9	2.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.9	0.8	1.1	1.4	1.6	1.1	2.4	n.d.	0.6	
浮遊物質(SS)		mg/L	0.5	1.3	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.3	n.d.	n.d.	
ノルマルヘキサゲサン抽出物質含有量		mg/L	0.5	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類含有量		mg/L	0.02	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量		mg/L	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量		mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量		mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量		mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量		mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数		個/100ml	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
窒素含有量		mg/L	0.5	26	26	27	24	23	22	24	18	23	23	22	24	25	22	26	26	25	25	31	27	26	26	25	31	18	25		
リン含有量		mg/L	0.05	0.48	0.54	0.45	1.1	0.59	0.57	0.42	0.22	0.33	0.45	0.54	0.58	0.42	0.52	0.38	0.46	0.43	0.35	0.36	0.31	0.44	0.38	0.51	1.1	0.22	0.47		
ガドミウム及びその化合物		mg/L	0.003	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物		mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物		mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物		mg/L	0.01	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物		mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物		mg/L	0.005	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物		mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デカラム		mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物		mg/L	0.01	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物		mg/L	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物		mg/L	0.5	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素		mg/L	0.05	24	21	22	21	18	18	20	15	20	20	19	20	22	20	23	23	22	22	27	25	22	22	23	23	27	15	21	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.07	0.09	0.08	0.15	0.12	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.15	n.d.	0.07		
硝酸性窒素		mg/L	0.05	0.17	0.11	0.49	n.d.	0.66	n.d.	0.42	0.76	0.65	0.69	0.73	0.59	0.75	0.57	0.71	0.55	0.78	0.69	0.55	0.56	0.52	0.47	0.46	0.42	0.78	n.d.	0.51	
1,4-ジオキサベン		mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性銅		mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
次亜消臭剤		mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度		度	0.5	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
強化物質イオン		mg/L	1	46	46	51	50	47	48	47	49	48	50	44	47	50	47	48	52	51	51	66	59	63	56	55	53	66	44	51	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素		mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 平均値・定量下限値未満の数値は「定量下限値×1/2」として算出。透明度の「>50」は「75」として算出。

(様式2)

令和5年度 上谷刈浄化センター (流入水)

分析項目	単位	定値下限度	4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/14	10/5	11/8	12/6	1/10	2/8	3/6	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水時刻	-	-	9:15	9:05	9:00	9:00	9:00	9:00	8:55	9:00	9:05	9:15	9:00	9:00	-	-	-
気温	℃	0.1	17.9	18.2	25.0	22.8	30.5	27.7	19.4	15.0	7.0	5.9	2.6	1.5	30.5	1.5	16.1
水温	℃	0.1	17.7	18.6	23.6	23.4	25.8	27.1	25.3	22.5	18.5	15.8	14.8	13.8	27.1	13.8	20.6
外観(色・濁り)	-	-	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	汚濁色・あり	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	-	0.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	130	190	120	200	190	160	150	170	170	150	190	180	200	120	170
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	96	110	140	140	120	130	120	120	130	100	120	110	140	96	120
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	130	160	230	220	220	190	170	180	160	150	180	160	230	130	180
ノルマルヘキサン抽出物含有量	mg/L	0.5	11	16	13	20	14	19	13	13	20	14	23	14	23	11	16
フェノール類含有量	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.06	-	0.10	-	0.08	-	0.08	-	0.08	-	0.07	-	0.10	0.06	0.08
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	30	170000	120000	190000	150000	280000	210000	300000	190000	54000	110000	93000	68000	300000	54000	180000
窒素含有量	mg/L	0.5	41	41	44	43	41	42	43	44	48	44	44	47	48	41	44
燐含有量	mg/L	0.05	3.1	3.7	4.2	3.9	3.6	3.8	3.8	4.3	4.7	4.1	4.3	4.5	4.7	3.1	4.0
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
米り塩化フェニル	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンザルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	n.d.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	n.d.	0.2
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	32	27	31	34	29	31	33	34	32	31	30	31	34	27	31
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汚染物質	mg/L	1	14	15	22	18	20	26	17	16	16	13	14	13	26	13	17
汚染物質	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	度	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	1	50	43	46	48	53	51	51	52	52	53	49	61	61	43	51
陽イオン界面活性剤	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総溶解性固形物	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離残留塩素	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 平均値: 定値下限度の数値は、1定値下限度×1/2として算出。透明度の「50」「75」「100」は「30」として算出。総溶解性固形物の「200」は「30」として算出。

令和5年度 上谷川浄化センター（放流水）

(注)平均値(定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透過度の「>50」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「>2.0」は「3.0」として算出。

(様式2)

令和6年度 上谷川浄化センター (流入水)

分析項目	単位	測定下限値																3/12	3/7	最大値	最小値	平均値		
		4/3	4/18	5/8	5/15	6/5	6/12	7/3	7/24	8/8	8/15	9/4	9/12	10/10	10/16	11/6	11/13						12/4	12/11
天候(前々日・前日・当日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採水時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃	9.00	8.55	8.55	9.00	9.00	9.00	8.55	9.00	9.00	8.55	8.55	8.50	8.55	8.55	9.00	8.55	9.00	8.55	9.00	9.00	9.05	9.00	9.55
水温	℃	12.2	16.7	15.4	19.9	20.8	25.9	26.7	28.7	28.8	30.6	24.6	30.8	17.3	20.4	8.6	12.5	7.4	6.4	0.6	2.8	-0.3	5.2	30.8
水色	—	15.6	18.7	19.9	21.1	21.1	22.3	23.9	25.6	25.9	26.4	26.4	27.8	23.5	24.3	20.1	20.8	18.2	18.2	13.2	15.2	12.5	14.4	15.5
外観(色・濁り)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	mg/L	0.5	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	30	60000	200000	180000	170000	210000	270000	320000	380000	400000	300000	260000	120000	160000	250000	290000	180000	150000	100000	110000	80000	42000	100000
大腸菌数	CFU/mL	30	27000	66000	72000	110000	150000	120000	200000	170000	130000	120000	53000	83000	160000	150000	120000	110000	96000	74000	36000	28000	40000	80000
窒素含有量	mg/L	0.5	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	0.05	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機炭化水素	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存酸素量	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素消費量	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
透明度	度	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化ナトリウム	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総残留塩素	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 平均値・測定下限値未満の数値は、「(測定下限値×1/2)」として算出。濃縮率は「50」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「20」は「30」として算出。

(注) 平均値・定置下限値未満の数値は、「定置下限値 $\times 1/2$ 」として算出。透視度の「 >50 」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「 >2.0 」は「3.0」として算出。

別紙8

上谷刈浄化センター外5箇所運転管理業務委託

主要設備一覧表 (ポンプ場)

北中山一丁目ポンプ場 主要設備概要一覧表

区分	名称	単位	数量	形式・規格
建築物等	ポンプ場建築物	式	1	RC造
機械設備	流入ゲート（沈砂池）	基	2	铸铁製角形手動ゲート
	細目スクリーン	基	1	鋼板製バースクリーン
	粗目スクリーン	基	1	鋼板製バースクリーン
	破砕機	台	1	スクリーン付破砕機
	流出ゲート（沈砂池）	基	2	铸铁製角形手動ゲート
	汚水ポンプ	台	2	水中ポンプ3.8m ³ /min×45m
	脱臭装置	基	1	立型吸着脱臭装置
	汚水ポンプ・し渣用吊上機	台	2	ホイスト
	破砕機用吊上機	基	1	ギヤードトロリ付チェンブロック
	現場操作盤	式	1	各種
電気設備	自家発電装置	台	1	同期発電機
	同上エンジン	台	1	水冷4サイクルディーゼル
	自家発電用燃料小出槽	基	1	鋼板製角形
	引込受電盤	面	1	屋内自立形
	変圧器盤	面	1	屋内自立形
	動力制御盤	面	2	屋内自立形
	自家発補機盤	面	1	壁掛形
	低圧分岐盤	面	2	屋内自立形
	監視計装盤	面	1	屋内自立形
	設置端子盤	面	1	壁掛形
	伝送装置盤	面	1	屋内自立形
	現場操作盤	式	1	各種
	柱上気中開閉器	台	1	一般式
	水位計（流入渠）	組	1	投込式
	水位計（ポンプ井）	組	2	投込式
	汚水吐出流量計	組	1	電磁式
	汎用UPS	台	1	商用常時インバータ給電方式

館四丁目ポンプ場 主要設備概要一覧表

区分	名称	単位	数量	形式・規格
建築物等	ポンプ場建築物	式	1	RC造
機械設備	流入ゲート	基	1	铸铁製角形電動ゲート
	流入ゲート	基	1	铸铁製角形手動ゲート
	バイパススクリーン	基	1	鋼板製パースクリーン
	破碎機	台	1	スクリーン付破碎機
	汚水ポンプ	台	4	水中ポンプ0.6m ³ /min×33m
	仕切ゲート	基	1	铸铁製角形手動ゲート
	散気装置	式	1	ディスク型
	吸着塔	基	1	立型3層カートリッジ式
	ホイスト	台	1	電動チェーンブロック
	破碎機用吊上機	台	1	ギヤードトロリ付チェーンブロック
	現場操作盤	式	1	各種
電気設備	自家発電装置	台	1	横軸回転界磁形同期発電機
	同上エンジン	台	1	ディーゼルエンジン
	高圧受電盤	面	1	屋外自立形
	主変圧器盤	面	1	屋内自立形
	自家発補機操作盤	面	1	屋内壁掛形
	中継端子盤	面	1	屋内自立形
	低圧分岐盤	面	1	屋内自立形
	動力制御盤	面	3	屋外自立形
	計装盤	面	1	屋内自立形
	伝送装置盤	面	1	屋内自立形
	現場操作盤	式	1	各種
	高圧気中負荷開閉器	台	1	VT・避雷器内蔵形
	水位計（流入渠）	組	1	投込式
	水位計（ポンプ井）	組	2	投込式
	汚水吐出流量計	組	1	電磁式
	汎用UPS	台	2	商用同期常時インバータ給電方式

泉中山ポンプ場 主要設備概要一覧表

区分	名称	単位	数量	形式・規格
機械設備	汚水ポンプ	台	2	水中射流渦巻ポンプ1.632m ³ /min×43m
電気設備	引込開閉器盤	面	1	屋外壁掛形
	伝送装置盤	面	1	屋外自立形
	ポンプ制御盤	面	1	屋外自立形
	汎用UPS	台	1	商用同期常時インバーター方式

早坂下ポンプ場 主要設備概要一覧表

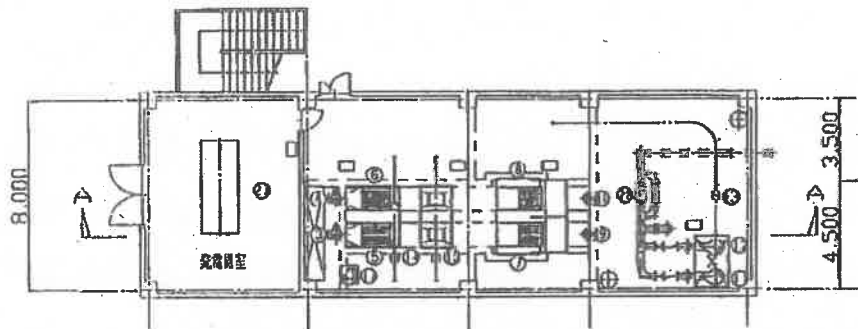
区分	名称	単位	数量	形式・規格
建築物等	ポンプ場建築物	式	1	RC造
機械設備	流入ゲート	基	2	鋳鉄製角形電動ゲート
	流出ゲート	基	2	鋳鉄製角形手動ゲート
	細目自動除塵機	基	2	間欠式単一レーキ全面掻揚型
	攪拌ポンプ	台	2	水中攪拌ポンプ
	汚水ポンプ	台	4	フライホイール付水中ポンプ3.6m ³ /min×13m
	給水装置（井戸）	台	1	給水ユニット
	脱臭ファン	台	1	送風機
	ホイス	台	4	電動チェーンブロック
	現場操作盤	式	1	各種
電気設備	自家発電装置	台	1	横軸回転界磁形同期発電機
	同上エンジン	台	1	ディーゼルエンジン
	燃料小出槽	基	1	鋼板製角形
	燃料ポンプ	台	1	灯油用歯車ポンプ
	引込受電盤	面	1	屋外自立形
	変圧器盤	面	1	屋内自立形
	自家発補機動力操作盤	面	1	屋内壁掛形
	補助継電器盤（沈砂池）	面	1	屋内自立形
	補助継電器盤（汚水ポンプ）	面	1	屋内自立形
	低圧分岐盤	面	1	屋内自立形
	監視計装盤	面	1	屋内自立形
	コントロールセンタ（沈砂池）	面	2	屋内自立形
	コントロールセンタ（汚水ポンプ）	面	2	屋内自立形
	伝送装置盤	面	1	屋内自立形
	現場操作盤	式	1	各種
	高圧気中開閉器	台	1	過電流ロック形
	水位計（流入ピット）	組	1	投込式
	水位計（ポンプ井）	組	1	投込式
	送水流量計	組	1	電磁式
	汎用UPS	台	2	商用同期常時インバータ給電方式

無串ポンプ場 主要設備概要一覧表

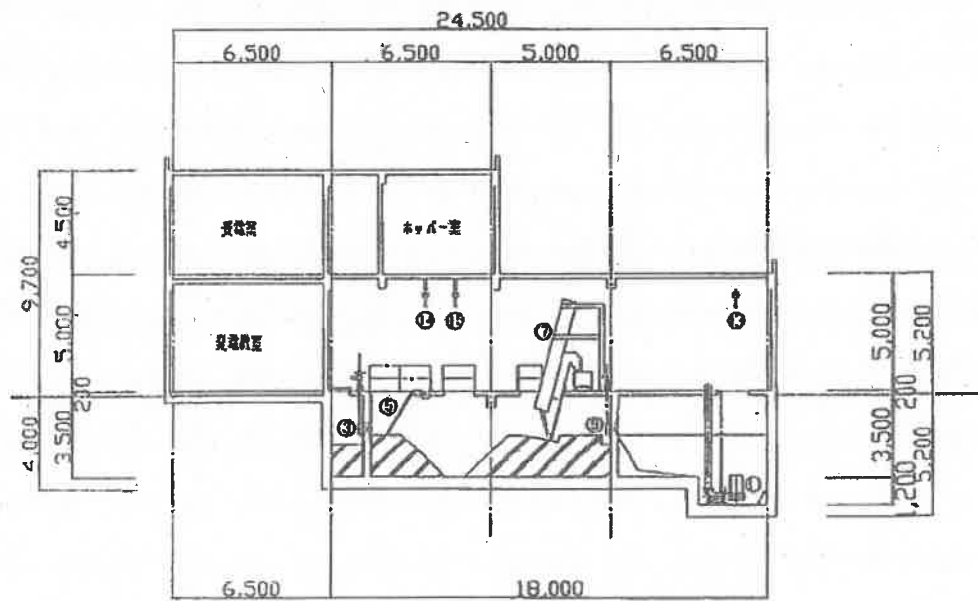
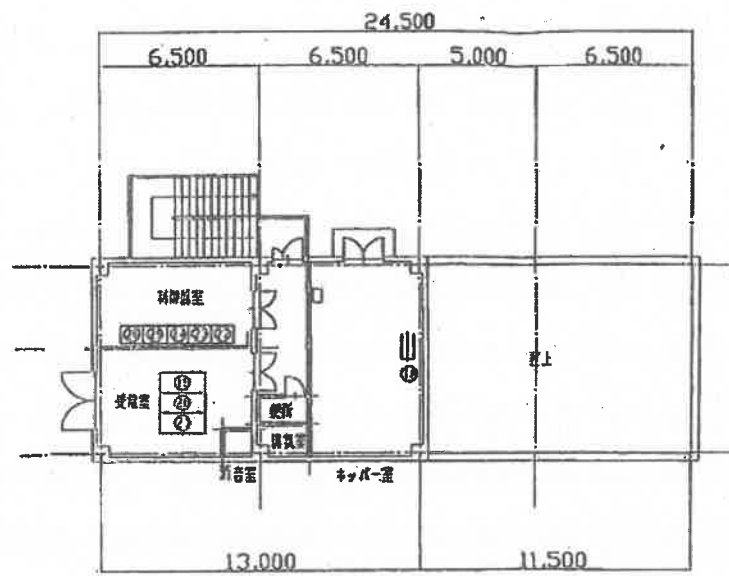
区分	名称	単位	数量	形式・規格
建築物等	ポンプ場建築物	式	1	RC造
機械設備	流入ゲート	基	1	鋳鉄製角形電動ゲート
	汚水ポンプ	台	4	フライホイール内蔵水中ポンプ3.9m ³ /min×20m
	攪拌ポンプ	台	2	水中攪拌ポンプ
	汚水ポンプ用ホイス	台	1	電動トロリ防食形ホイス
	現場操作盤	式	1	各種
電気設備	自家発電装置	台	1	横軸回転界磁形同期発電機
	同上エンジン	台	1	ディーゼルエンジン
	自家発用燃料ポンプ	台	1	灯油用歯車ポンプ
	自家発用燃料小出槽	基	1	鋼板製角形
	引込受電盤	面	1	屋内自立形
	変圧器盤	面	1	屋内自立形
	自家発補機動力操作盤	面	1	屋内壁掛形
	燃料ポンプ動力操作盤	面	1	屋内壁掛形
	低圧分岐盤	面	1	屋内自立形
	監視計装盤	面	1	屋内自立形
	コントロールセンタ	面	4	屋内自立形
	補助継電器盤（汚水ポンプ設備）	面	1	屋内自立形
	補助継電器盤（沈砂設備）	面	1	屋内自立形
	伝送装置盤	面	1	屋内自立形
	現場操作盤	式	1	各種
	柱上気中開閉器	台	1	一般式
	水位計（流入ピット）	組	1	投込式
	水位計（ポンプ井）	組	1	投込式
	水位計（ポンプ井）	組	1	電波式
	送水流量計	組	1	電磁式
	汎用UPS	台	2	商用同期常時インバータ給電方式

北中山一丁目ポンプ場

1階 平面図

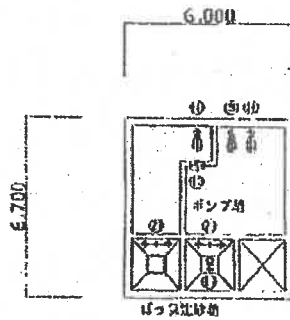


2階 平面図

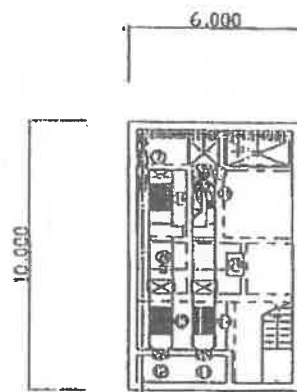


A-A断面図

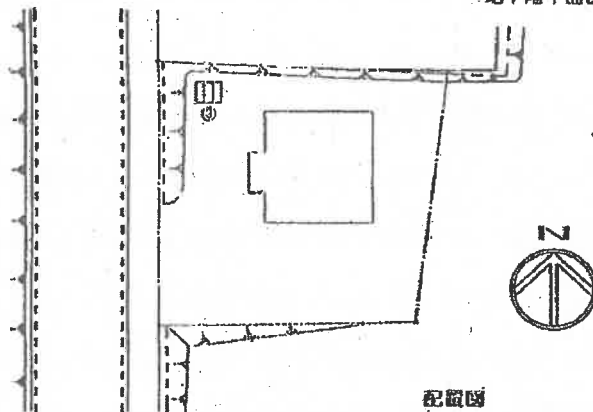
館四丁目ポンプ場



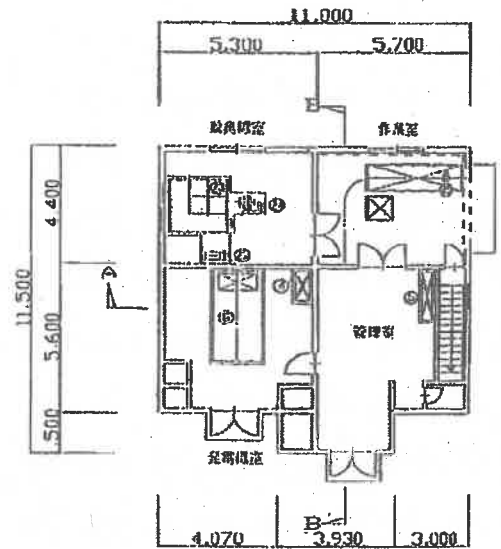
水箱 平面図



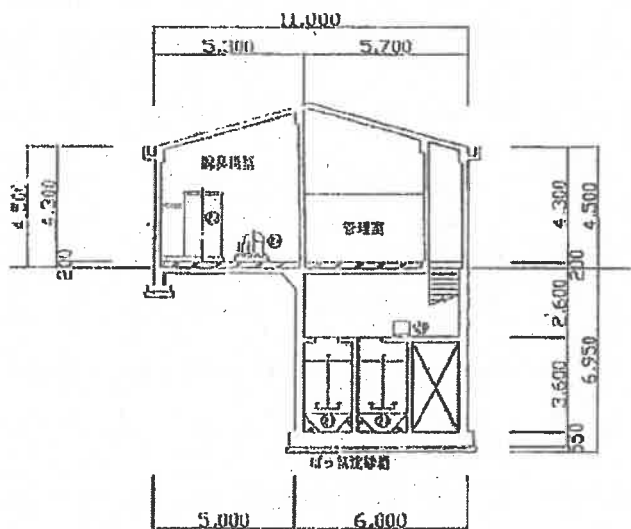
地下階平面図



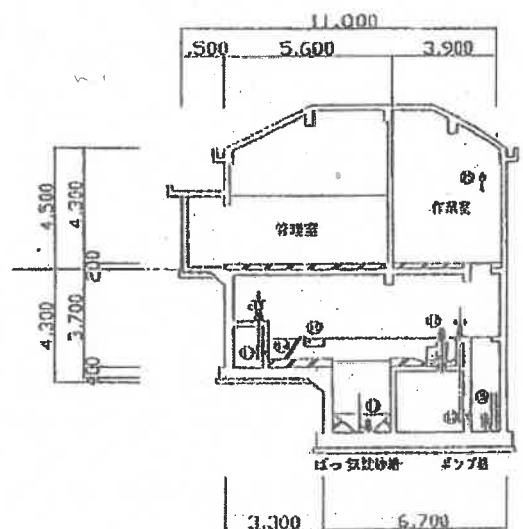
配置図



1階 平面図

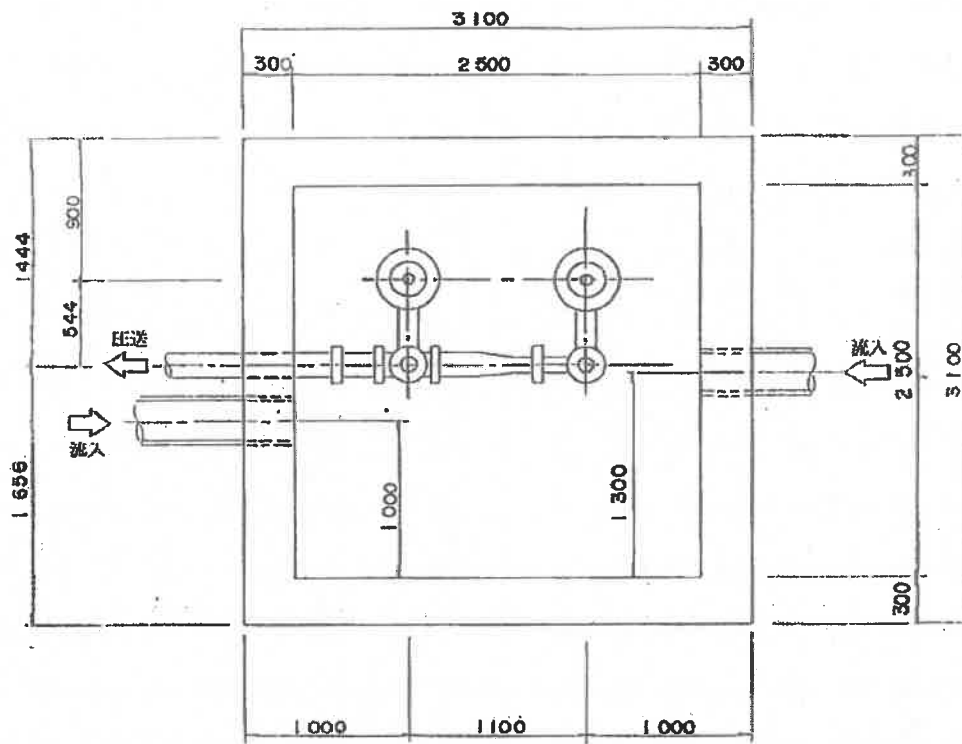


A-A断面図

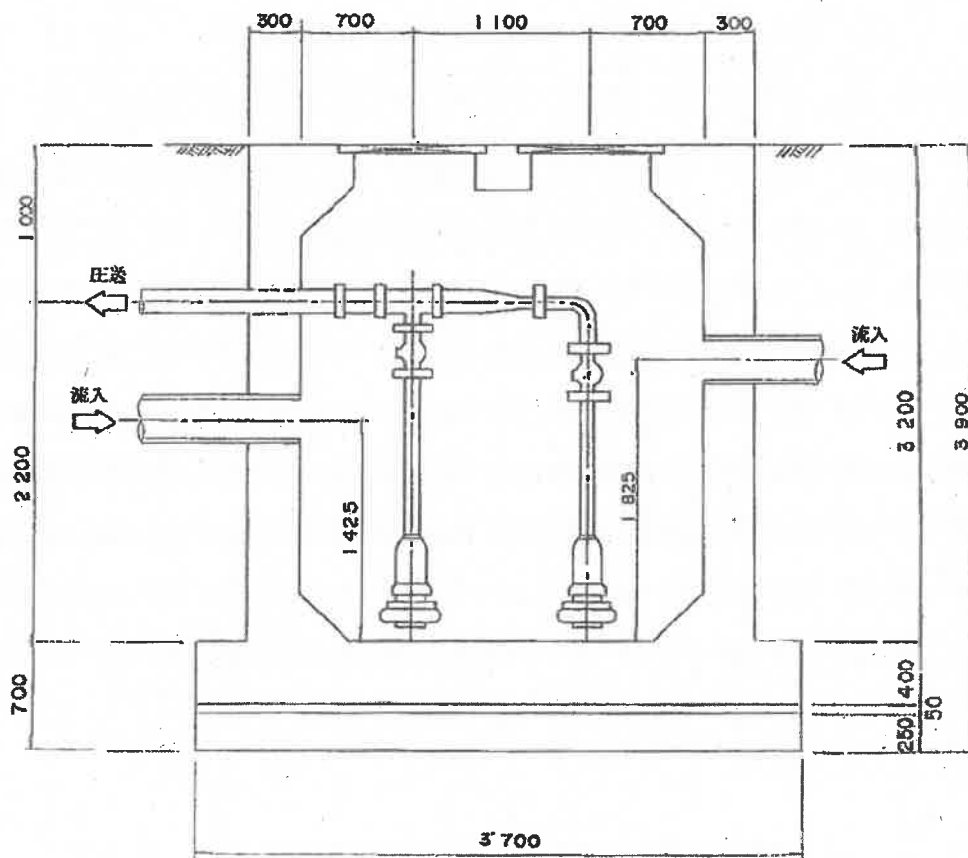


B-B断面図

泉中山ポンプ場

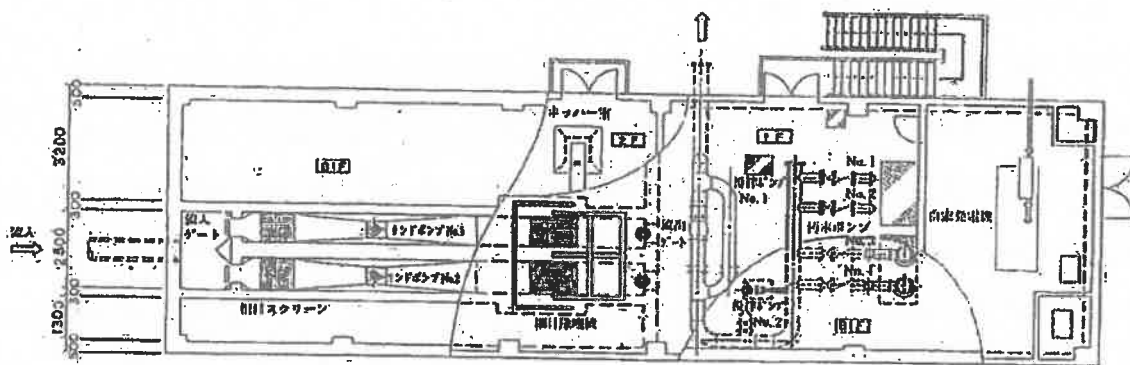


平面图

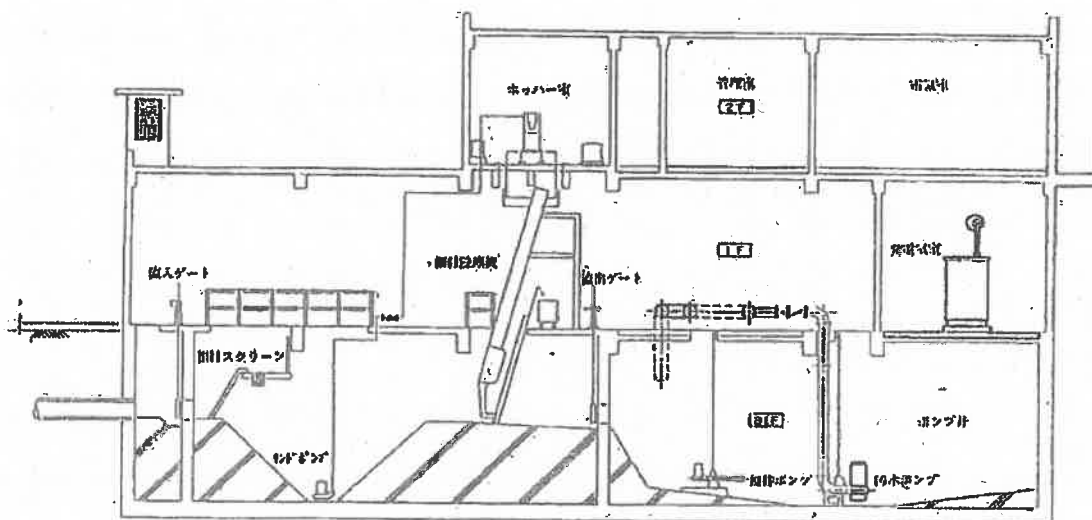


断面图

早坂下ポンプ場

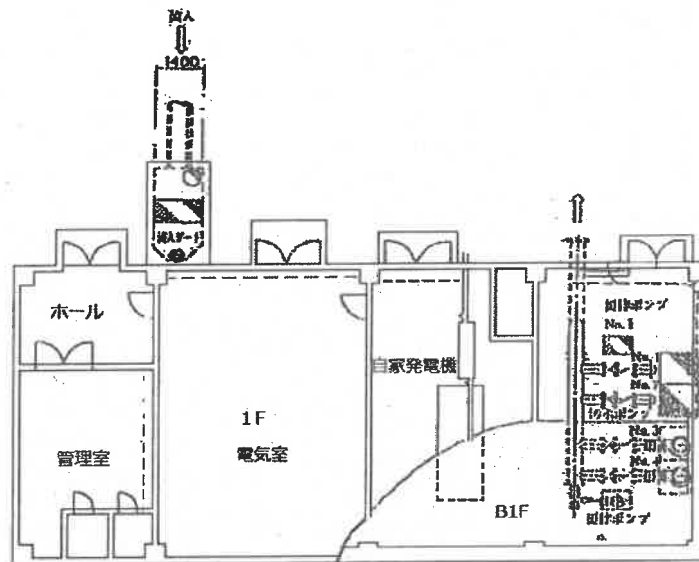


平面図

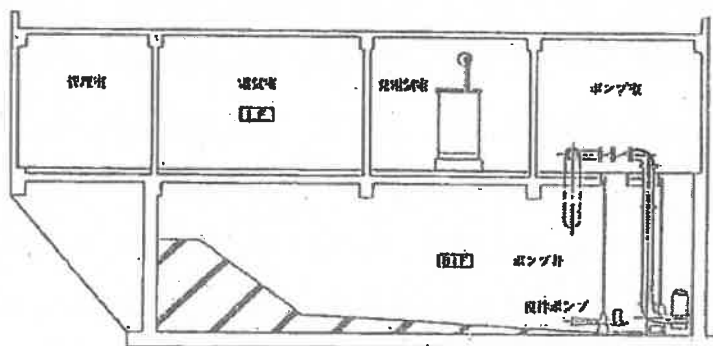


断面図

無串ポンプ場



平面図



断面図

別紙9

上谷刈浄化センター外5箇所運転管理業務委託

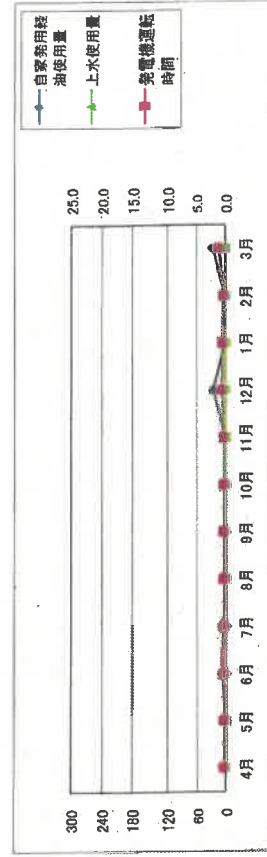
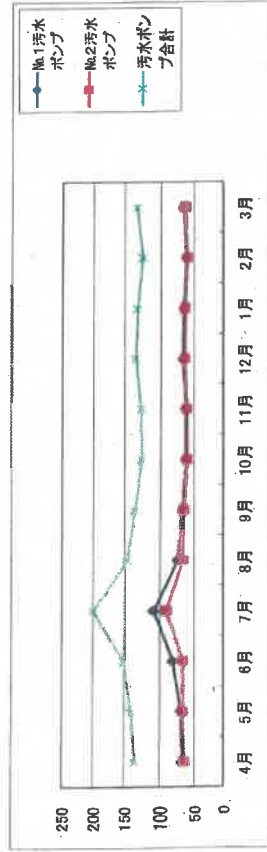
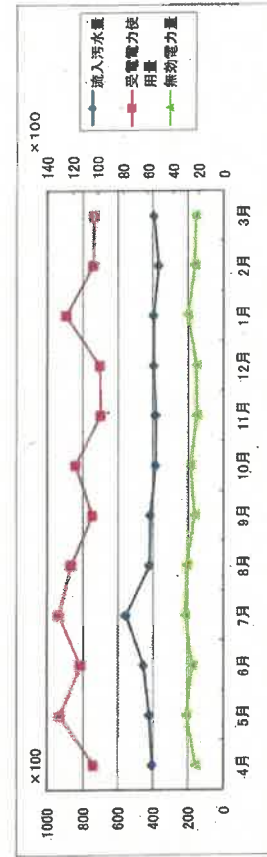
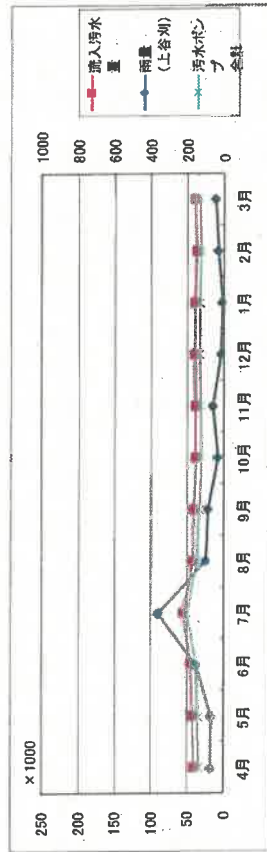
ポンプ場運転管理年報

運転管理データ

令和4年度

《北中山一丁目ポンプ場》

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 m ³	受電 電力使用量 kWh	無効電力量 kWh	稼働時間				燃料タンク (自家発電) 残量 ℓ	上水使用量 m ³	
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h	発電機 h			
4月	74.0	40368	10357	2199	68.6	65.7	134.3	0.3	0	842	1
5月	71.0	42125	13030	2898	71.1	68.1	139.2	0.3	0	842	2
6月	152.0	45480	11427	2447	82.8	67.7	150.5	0.3	0	842	8
7月	361.0	55795	13106	2983	107.9	91.6	199.5	0.3	0	842	6
8月	96.5	42074	12166	2862	76.3	68.6	144.9	0.3	0	842	1
9月	84.0	41495	10449	2280	68.4	66.5	134.9	0.3	0	842	3
10月	33.5	38394	11815	2570	64.6	60.6	125.2	0.3	0	842	2
11月	60.0	38348	9769	2093	64.5	61.4	125.9	0.3	0	842	0
12月	17.5	39533	9832	2123	68.8	64.9	133.7	0.6	25	817	1
1月	9.5	39469	12556	2777	67.1	64.4	131.5	0.5	0	817	1
2月	32.0	36656	10366	2268	63.5	60.0	123.5	0.3	0	817	1
3月	45.5	39311	10299	2193	67.9	64.5	132.0	1.0	25	792	1
合計	1036.5	499048	135172	29693	871.5	804.0	1675.1	4.8	50	—	27
平均	86.4	41587	11264	2474	72.6	67.0	139.6	0.4	4	—	2
最大	361.0	55795	13106	2983	107.9	91.6	199.5	1.0	25	—	8
最小	9.5	36656	9769	2093	63.5	60.0	123.5	0.3	0	—	0



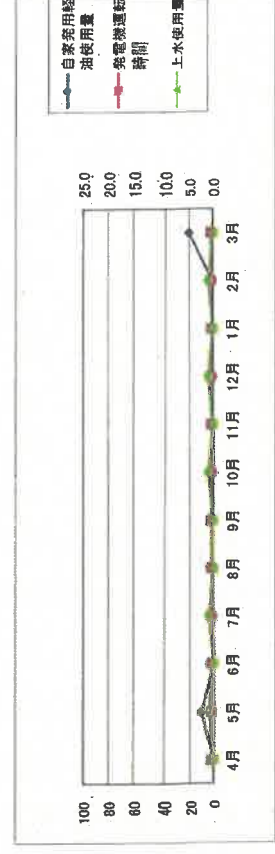
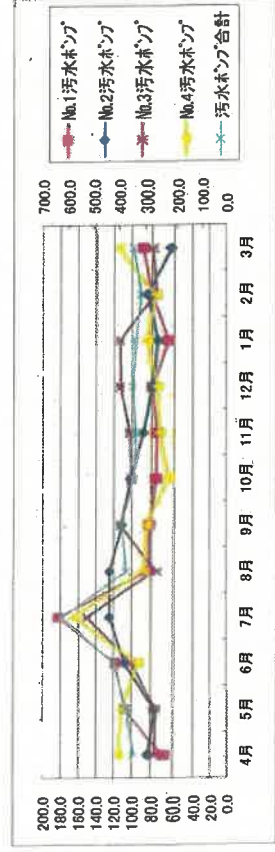
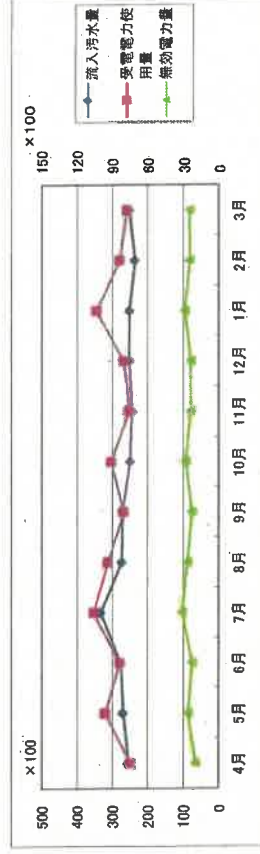
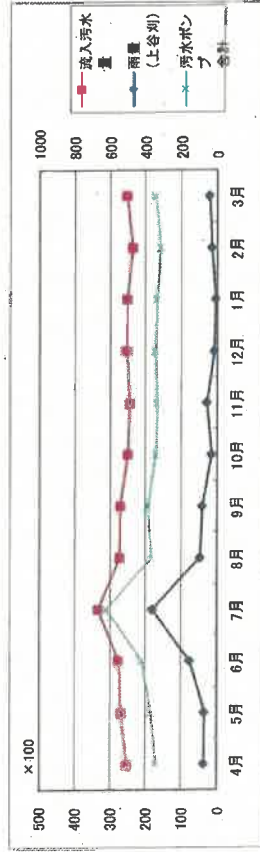
特記事項

運転管理データ

令和4年度

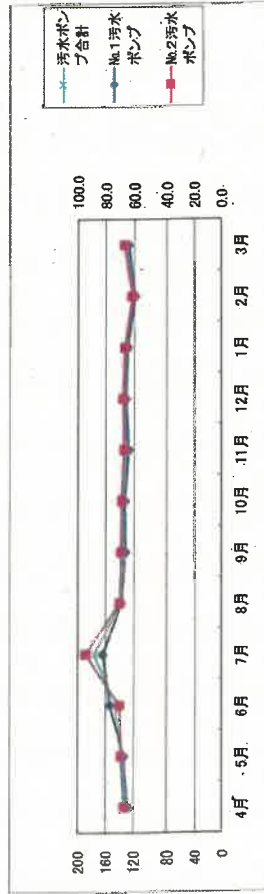
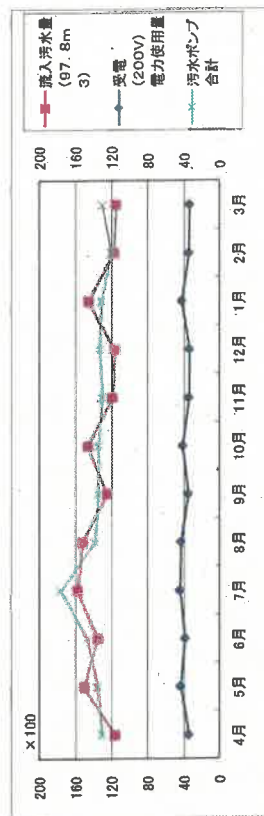
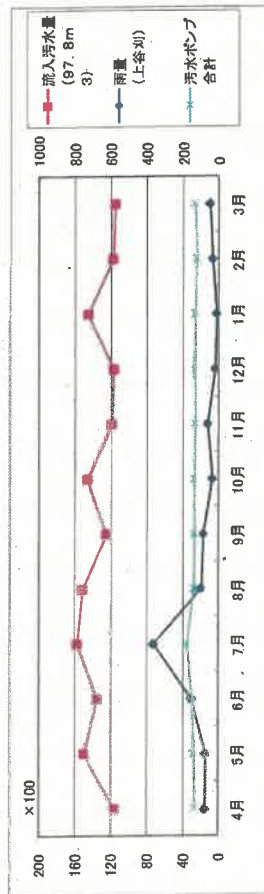
《館四丁目ポンプ場》

	雨量 (上谷刈)	流入汚水量	受電 電力使用量	無効電力量	稼働時間					自家発電 軽油使用量	燃料タンク (自家発電) 残量	上水使用量	—
					No.1 汚水ポンプ	No.2 汚水ポンプ	No.3 汚水ポンプ	No.4 汚水ポンプ	汚水ポンプ 合計				
	mm	m ³	kWh	kWh	h	h	h	h	h	ℓ	ℓ	m ³	—
4月	74.0	25401	7445	2004	67.8	82.5	75.9	114.5	340.7	0	160	0	—
5月	71.0	26914	9592	2655	107.1	76.1	75.5	110.4	369.1	10	170	1	—
6月	152.0	27577	8352	2273	118.0	107.7	99.9	93.0	418.6	0	170	0	—
7月	361.0	33312	10545	3117	182.5	124.7	149.9	164.7	621.8	0	170	1	—
8月	96.5	27294	9373	2678	82.0	124.8	75.1	86.8	368.7	0	170	0	—
9月	84.0	27122	8024	2316	81.3	110.5	112.1	84.5	388.4	0	170	0	—
10月	33.5	25041	9098	2845	75.2	101.1	99.8	64.5	340.6	0	170	1	—
11月	60.0	24507	7583	2425	75.0	87.5	101.9	72.5	336.9	0	170	0	—
12月	17.5	25293	8007	2401	78.9	79.1	112.5	75.0	345.5	0	170	1	—
1月	9.5	25214	10338	2922	64.7	74.5	112.7	84.0	335.9	0	170	0	—
2月	32.0	23616	8379	2497	79.5	83.9	75.2	76.5	315.1	0	170	1	—
3月	45.5	25272	7777	2507	88.1	62.6	79.1	114.4	344.2	20	170	0	—
合計	1036.5	316563	104513	30640	1100.1	1115.0	1169.6	1140.8	4525.5	30	—	5	—
平均	86.4	26380	8709	2553	91.7	92.9	97.5	95.1	377.1	3	—	0	—
最大	361.0	33312	10545	3117	182.5	124.8	149.9	164.7	621.8	20	—	1	—
最小	9.5	23616	7445	2004	64.7	62.6	75.1	64.5	315.1	0	—	0	—



特記事項

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 (97.8m ³) m ³	受電 (200V) 電力使用量 kWh	受電 (100V) 電力使用量 kWh	稼働時間			No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h			
					—	—	—						
4月	74.0	11584	3391	198	—	—	—	64.0	66.4	130.4	—	—	—
5月	71.0	14959	4310	208	—	—	—	66.6	68.7	135.3	—	—	—
6月	152.0	13470	3833	149	—	—	—	76.8	69.8	146.6	—	—	—
7月	361.0	15750	4403	180	—	—	—	82.0	94.5	176.5	—	—	—
8月	96.5	15162	4266	241	—	—	—	68.5	69.7	138.2	—	—	—
9月	84.0	12474	3489	152	—	—	—	65.7	68.7	134.4	—	—	—
10月	33.5	14576	4118	201	—	—	—	66.1	68.3	134.4	—	—	—
11月	60.0	11906	3387	198	—	—	—	63.7	66.5	130.2	—	—	—
12月	17.5	11659	3356	223	—	—	—	65.5	67.4	132.9	—	—	—
1月	9.5	14488	4207	284	—	—	—	64.5	66.1	130.6	—	—	—
2月	32.0	11726	3425	226	—	—	—	59.4	61.0	120.4	—	—	—
3月	45.5	11522	3362	204	—	—	—	63.9	66.4	130.3	—	—	—
合計	1036.5	159276	45547	2464	—	—	—	806.7	833.5	1640.2	—	—	—
平均	86.4	13273	3796	205	—	—	—	67.2	69.5	136.7	—	—	—
最大	361.0	15750	4403	284	—	—	—	82.0	94.5	176.5	—	—	—
最小	9.5	11522	3356	149	—	—	—	59.4	61.0	120.4	—	—	—

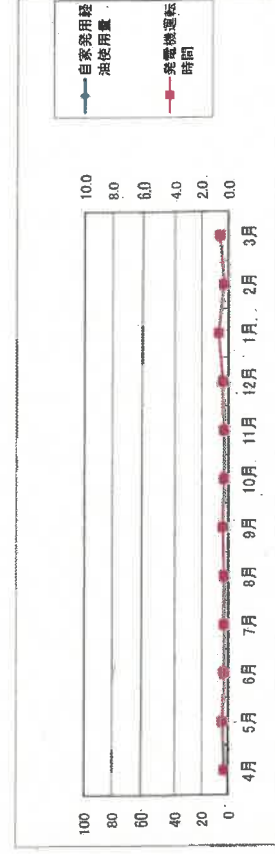
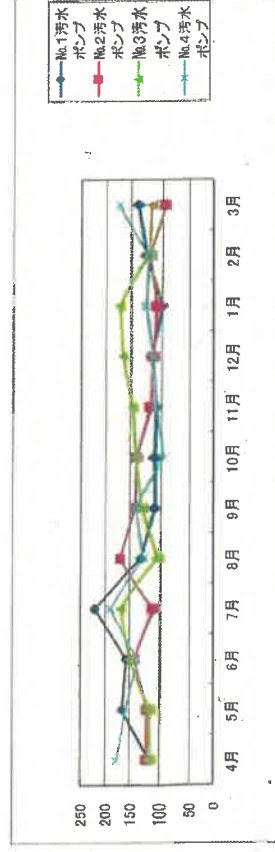
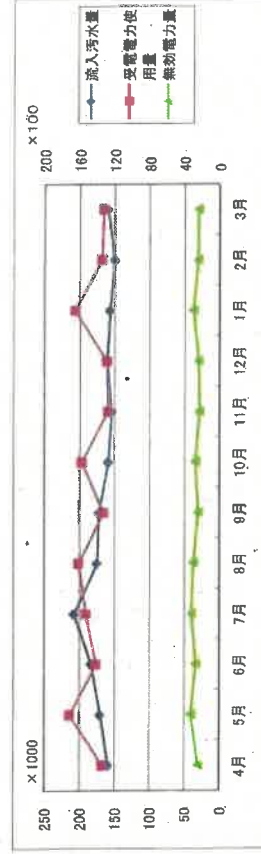
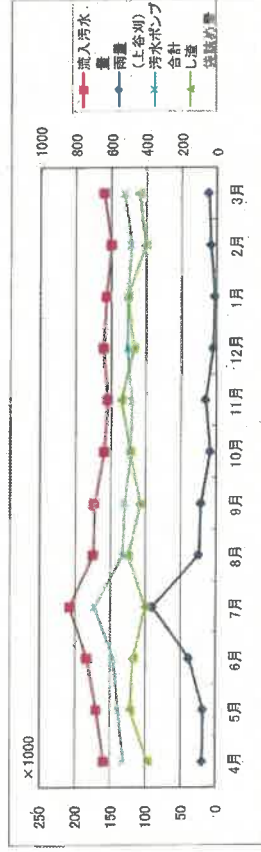


運転管理データ

令和4年度

《早坂下ポンプ場》

	雨量 (上谷刈)	流入汚水量	受電 電力使用量	無効電力量	稼働時間					自家発電 経油使用量	燃料タンク (自家発電) 残量	し造 袋詰め量
					No.1 汚水ポンプ	No.2 汚水ポンプ	No.3 汚水ポンプ	No.4 汚水ポンプ	汚水ポンプ 合計			
	mm	m ³	kWh	kWh	h	h	h	h	h	ℓ	ℓ	kg
4月	74.0	159386	13375	2433	114.0	119.0	114.9	177.6	525.5	3	744	387
5月	71.0	170463	17111	3266	164.7	118.3	115.4	157.3	556.1	4	740	488
6月	152.0	183689	14095	2694	156.6	141.5	150.8	134.5	583.4	3	737	471
7月	361.0	208117	15246	3172	221.1	109.2	169.4	190.1	689.8	3	734	401
8月	96.5	175057	16125	3002	130.4	169.9	104.1	126.6	531.0	3	731	500
9月	84.0	172654	13233	2434	109.4	140.8	129.5	140.8	520.5	4	727	432
10月	33.5	159170	15784	2768	110.6	138.8	140.8	96.7	486.9	3	724	488
11月	60.0	154672	12766	2270	108.4	115.7	146.3	109.2	479.6	3	721	543
12月	17.5	160790	12889	2365	115.1	113.1	166.0	113.3	507.5	4	717	470
1月	9.5	156668	16519	2990	99.9	107.3	172.9	125.1	505.2	7	710	506
2月	32.0	149811	13459	2429	123.9	118.9	120.2	120.3	483.3	3	707	403
3月	45.5	160108	13229	2370	137.6	94.8	117.4	173.4	523.2	6	701	440
合計	1036.5	2010585	173831	32193	1591.7	1487.3	1647.7	1664.9	6392.0	46	—	5529
平均	86.4	167549	14486	2693	132.6	123.9	137.3	138.7	532.7	4	—	461
最大	361.0	208117	17111	3266	221.1	169.9	172.9	190.1	689.8	7	—	543
最小	9.5	149811	12766	2270	99.9	94.8	104.1	96.7	479.6	3	—	387



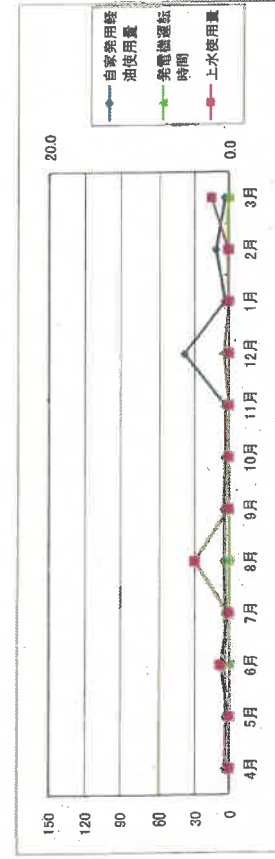
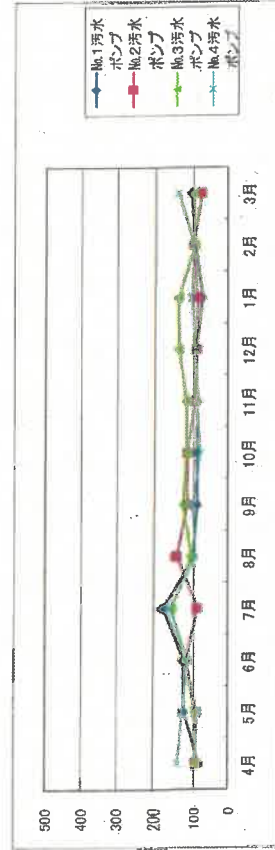
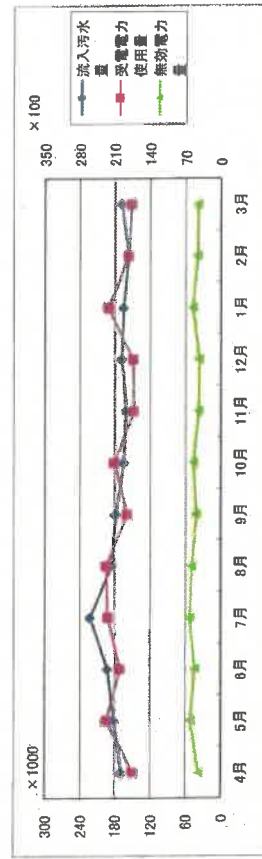
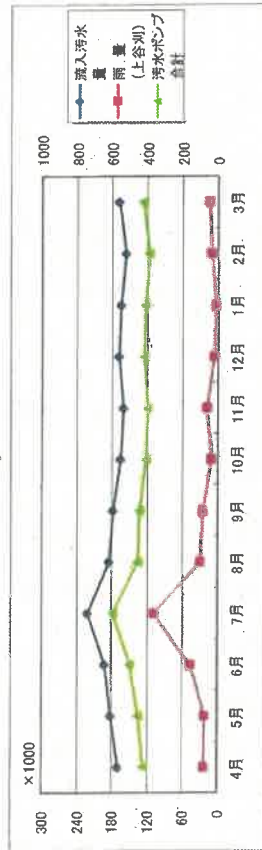
特記事項

運転管理データ

令和4年度

《無串ポンプ場》

	雨量 (上谷別)	流入汚水量	受電 電力使用量	無効電力量	稼働時間						自家発用 軽油使用量	燃料タンク (自家発) 残量	上水使用量	
					No.1 汚水ポンプ	No.2 汚水ポンプ	No.3 汚水ポンプ	No.4 汚水ポンプ	汚水ポンプ 合計	発電機				
	mm	m ³	kWh	kWh	h	h	h	h	h	h	ℓ	ℓ	m ³	
4月	74.0	168629	17352	4430	85.1	95.2	96.8	144.3	421.4	0.4	4	813	0	-
5月	71.0	181041	22497	5971	128.6	92.1	96.8	132.5	450.0	0.3	3	810	0	-
6月	152.0	191567	19830	5182	129.3	122.3	127.9	116.1	495.6	0.4	4	806	1	-
7月	361.0	221256	22212	6175	178.8	89.2	160.6	165.3	593.9	0.3	3	803	0	-
8月	96.5	184232	22547	5736	102.9	147.7	106.6	94.3	451.5	0.4	4	799	4	-
9月	84.0	177362	18497	4772	90.1	118.7	130.9	103.4	443.1	0.4	4	795	0	-
10月	33.5	165263	20994	5347	91.1	117.4	120.2	80.6	409.3	0.3	3	792	0	-
11月	60.0	159996	17174	4329	90.3	95.3	121.4	91.1	398.1	0.3	3	789	0	-
12月	17.5	167847	17259	4227	92.5	90.9	142.1	93.6	419.1	4.1	39	750	0	-
1月	9.5	164456	22172	5526	75.6	88.1	143.4	105.8	412.9	0.3	3	747	0	-
2月	32.0	155871	18176	4529	95.0	99.5	95.7	98.3	388.5	0.8	11	736	0	-
3月	45.5	167229	17611	4430	104.6	76.1	100.0	143.3	424.0	0.3	3	733	2	-
合計	1036.5	2104749	236321	60654	1263.9	1232.5	1442.4	1368.6	5307.4	8.3	84	-	7	-
平均	86.4	175396	19693	5055	105.3	102.7	120.2	114.1	442.3	0.7	7	-	1	-
最大	361.0	221256	22547	6175	178.8	147.7	160.6	165.3	593.9	4.1	39	-	4	-
最小	9.5	155871	17174	4227	75.6	76.1	95.7	80.6	388.5	0.3	3	-	0	-



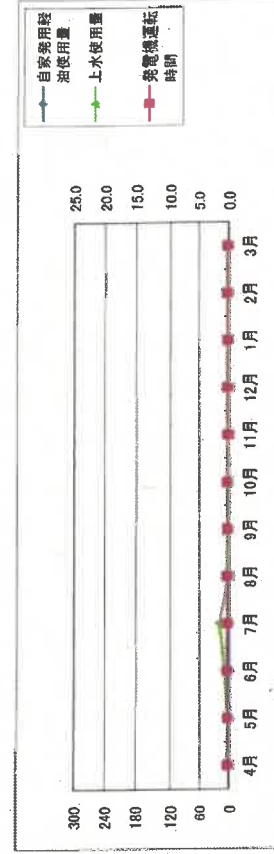
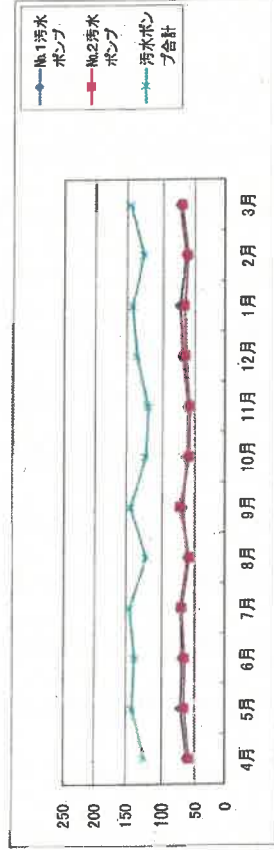
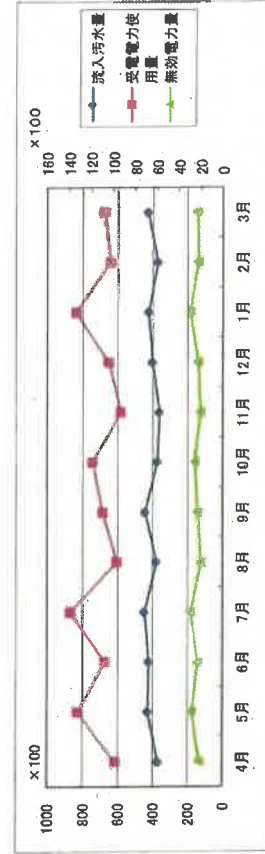
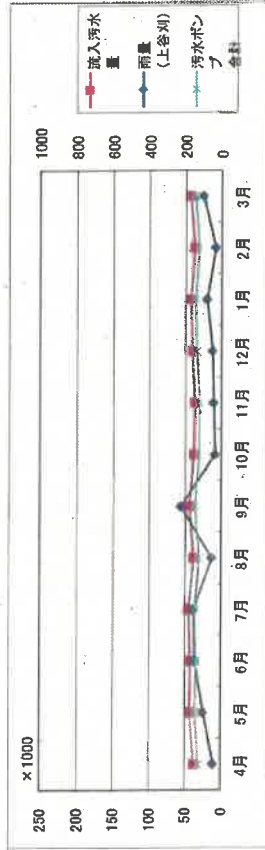
特記事項

運転管理データ

令和5年度

《北中山一丁目ポンプ場》

	雨量 (上谷刈)	流入汚水量	受電 電力使用量	無効電力量	稼働時間				燃料タンク (自家発) 残量	上水使用量	
					No.1 汚水ポンプ	No.2 汚水ポンプ	汚水ポンプ 合計	発電機			
	mm	m ³	kWh	kWh	h	h	h	h	ℓ	m ³	ℓ
4月	40.0	36994	9784	2101	63.5	60.2	123.4	0.3	0	792	2
5月	96.0	42823	13198	2805	74.0	67.8	141.4	0.2	0	792	4
6月	144.0	42175	10699	2279	70.8	67.1	137.7	0.3	0	792	8
7月	149.5	44711	13875	2895	73.5	71.8	145.2	0.2	0	792	19
8月	52.0	37805	9655	1992	62.3	59.1	121.4	0.3	0	792	1
9月	222.5	44265	10937	2274	70.6	74.1	144.7	0.2	0	792	1
10月	34.0	37488	11854	2532	63.2	59.6	122.8	0.3	0	792	1
11月	44.0	36260	9312	2007	61.5	58.2	119.7	0.2	0	792	0
12月	49.0	40113	10382	2225	70.1	66.1	136.2	0.3	0	792	0
1月	81.0	42322	13373	2950	75.3	67.3	142.6	0.2	0	792	1
2月	33.0	36936	10222	2211	64.8	61.4	126.2	0.3	0	792	1
3月	101.0	42683	10745	2305	74.7	71.2	145.9	0.2	0	792	1
合計	1046.0	484575	134036	28576	824.3	783.9	1607.2	3.0	0	39	39
平均	87.2	40381	11170	2381	68.7	65.3	133.9	0.3	0	3	3
最大	222.5	44711	13875	2950	75.3	74.1	145.9	0.3	0	19	19
最小	33.0	36260	9312	1992	61.5	58.2	119.7	0.2	0	0	0



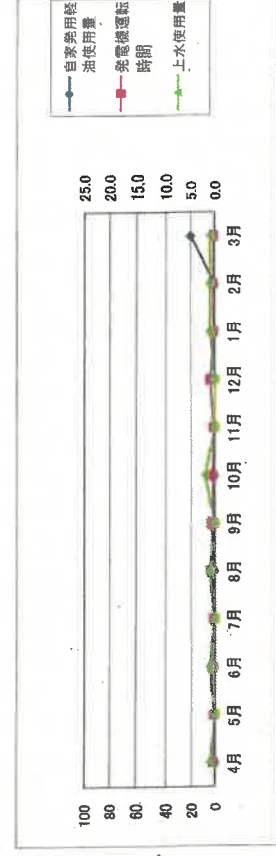
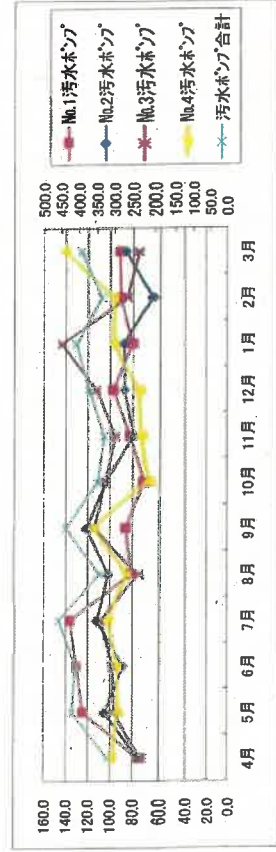
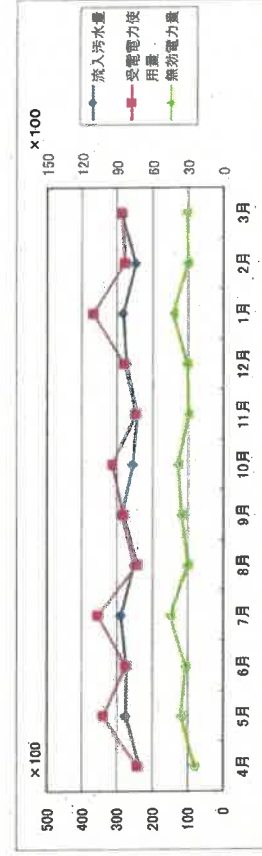
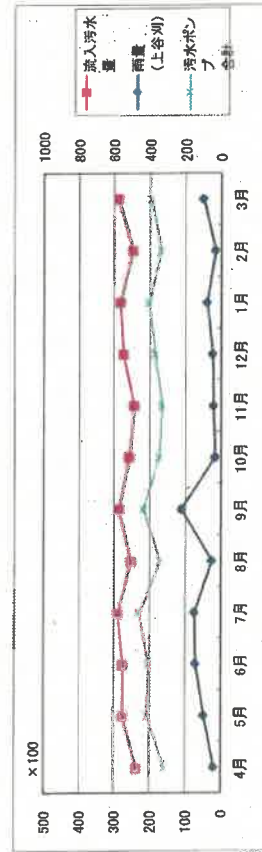
特記事項

運転管理データ

令和5年度

《館四丁目ポンプ場》

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 m ³	受電 電力使用量 kWh	無効電力量 kWh	稼働時間					自家兼用 軽油使用量 ℓ	燃料タンク (自家兼用) 残量 ℓ	上水使用量 m ³	—
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	No.4 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h				
4月	40.0	23754	7259	2503	74.2	73.9	72.5	98.4	319.0	0.3	170	1	—
5月	96.0	27484	10139	3601	124.3	104.6	96.1	93.5	418.5	0.2	170	0	—
6月	144.0	27433	8204	3201	130.1	87.9	97.7	93.7	409.4	0.3	170	1	—
7月	149.5	28844	10620	4493	136.0	111.7	108.1	102.5	458.3	0.2	170	0	—
8月	52.0	25198	7255	3019	80.9	101.7	75.1	84.9	342.6	0.6	190	1	—
9月	222.5	28530	8426	3535	85.9	121.3	114.4	115.4	437.0	0.4	190	0	—
10月	34.0	25656	9349	3807	71.0	104.1	104.5	68.1	347.7	0.3	190	2	—
11月	44.0	24339	7391	2961	82.1	79.0	95.2	74.0	330.3	0.2	190	0	—
12月	49.0	27266	8326	3082	97.2	87.0	112.3	75.6	372.1	0.9	190	0	—
1月	81.0	28177	11006	4262	80.2	87.3	143.7	97.0	408.2	0.2	190	1	—
2月	33.0	24640	8288	3005	90.3	65.0	84.6	96.4	336.3	0.3	190	1	—
3月	101.0	28724	8542	3103	91.3	85.8	75.2	141.3	393.6	0.2	190	1	—
合計	1046.0	320045	104805	40572	1143.5	1109.3	1179.4	1140.8	4573.0	4.1	20	8	—
平均	87.2	26670	8734	3381	95.3	92.4	98.3	95.1	381.1	0.3	2	1	—
最大	222.5	28844	11006	4493	136.0	121.3	143.7	141.3	458.3	0.9	20	2	—
最小	33.0	23754	7255	2503	71.0	65.0	72.5	68.1	319.0	0.2	0	0	—



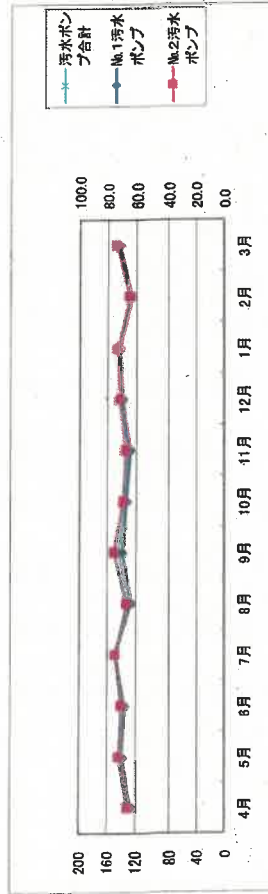
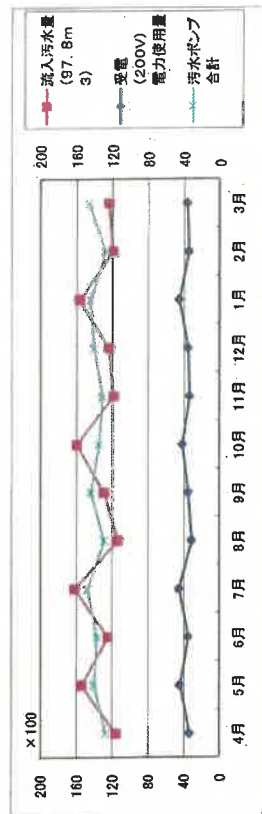
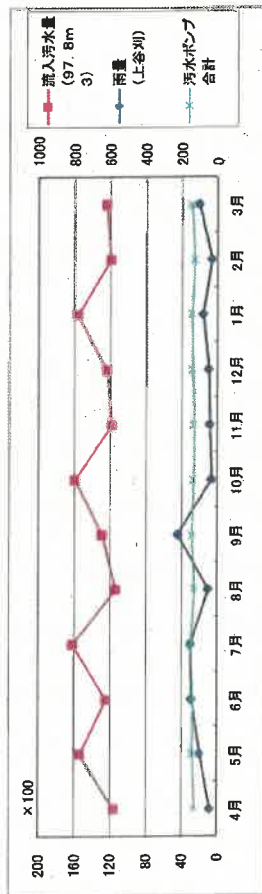
特記事項

運転管理データ

令和5年度

《泉中山ポンプ場》

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 (97.8m ³) m ³	受電 (200V) 電力使用量 kWh	受電 (100V) 電力使用量 kWh	稼働時間			
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h	
4月	40.0	11564	3364	184	62.8	65.0	127.8	-
5月	96.0	15407	4430	205	68.8	71.4	140.2	-
6月	144.0	12444	3544	145	67.2	69.7	136.9	-
7月	149.5	16221	4544	229	73.5	74.3	147.8	-
8月	52.0	11377	3145	218	63.0	66.0	129.0	-
9月	222.5	12924	3567	173	69.0	75.0	144.0	-
10月	34.0	15987	4194	185	66.2	68.4	134.6	-
11月	44.0	11848	3364	188	64.0	66.8	130.8	-
12月	49.0	12356	3560	215	69.0	71.0	140.0	-
1月	81.0	15652	4547	273	71.3	72.4	143.7	-
2月	33.0	11916	3479	212	63.0	64.4	127.4	-
3月	101.0	12405	3632	216	71.4	73.5	144.9	-
合計	1046.0	160101	45370	2443	809.2	837.9	1647.1	-
平均	87.2	13342	3781	204	67.4	69.8	137.3	-
最大	222.5	16221	4547	273	73.5	75.0	147.8	-
最小	33.0	11377	3145	145	62.8	64.4	127.4	-



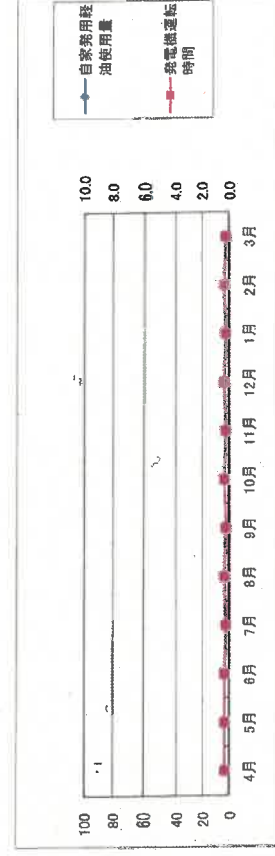
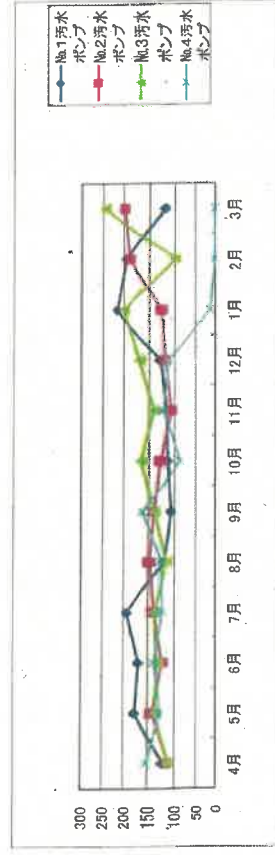
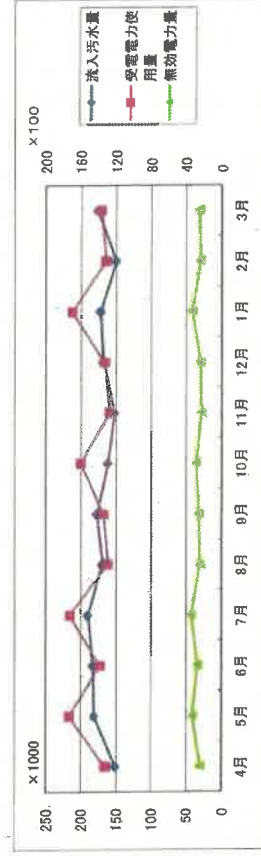
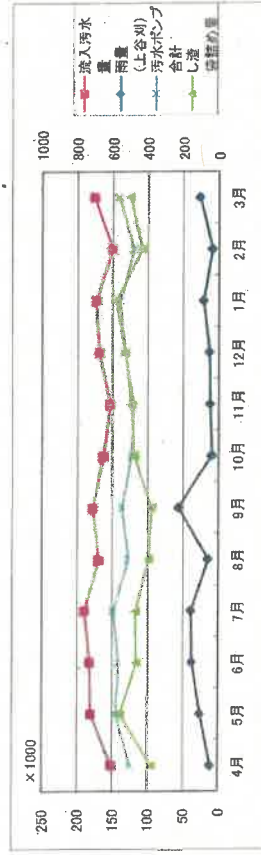
特記事項

運転管理データ

令和5年度

《早坂下ポンプ場》

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 m ³	受電 電力使用量 kWh	無効電力 kWh	稼働時間					自家発電 軽油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発電) 残量 ℓ	し遺 袋詰め量 kg	—
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	No.4 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h				
4月	40.0	150763	13153	2355	121.9	111.6	112.7	152.7	498.9	0.3	698	380	—
5月	96.0	180089	17264	3210	175.2	141.9	136.2	127.3	580.6	0.3	695	557	—
6月	144.0	181596	13714	2638	167.3	124.0	133.6	138.7	563.6	0.3	692	465	—
7月	149.5	189207	17192	3378	192.1	138.7	138.1	123.9	592.8	0.2	890	470	—
8月	52.0	168244	12890	2431	120.5	147.5	116.3	125.6	509.9	0.3	887	392	—
9月	222.5	176306	13360	2563	107.1	139.0	139.2	160.6	545.9	0.2	885	379	—
10月	34.0	161272	15928	2851	114.7	127.9	163.4	87.6	493.6	0.3	882	477	—
11月	44.0	152049	12666	2273	117.0	106.5	140.8	122.4	476.7	0.2	880	494	—
12月	49.0	167282	13227	2393	128.7	120.1	167.4	113.3	529.5	0.3	877	529	—
1月	81.0	171555	16901	3260	216.2	126.7	200.1	12.9	555.9	0.2	875	580	—
2月	33.0	149622	13084	2364	194.1	186.5	98.2	0.1	478.9	0.3	872	433	—
3月	101.0	174842	13625	2454	119.8	197.8	244.8	0.1	562.5	0.2	870	501	—
合計	1046.0	2022827	173004	32170	1774.6	1668.2	1790.8	1165.2	6388.8	3.1	—	5657	—
平均	87.2	168569	14417	2681	147.9	139.0	149.2	97.1	532.4	0.3	—	471	—
最大	222.5	189207	17264	3378	216.2	197.8	244.8	160.6	592.8	0.3	—	580	—
最小	33.0	149622	12666	2273	107.1	106.5	98.2	0.1	476.7	0.2	—	379	—



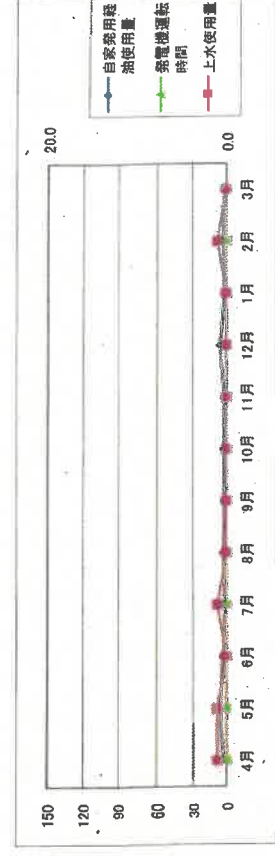
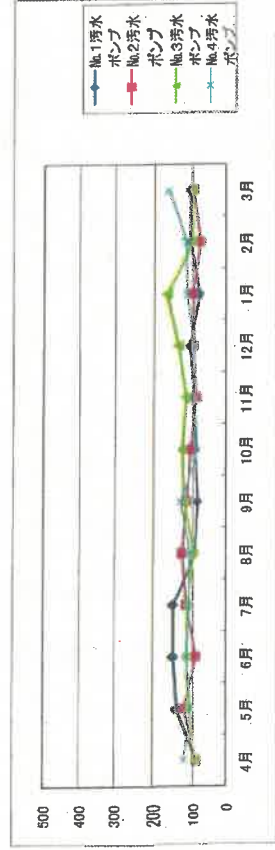
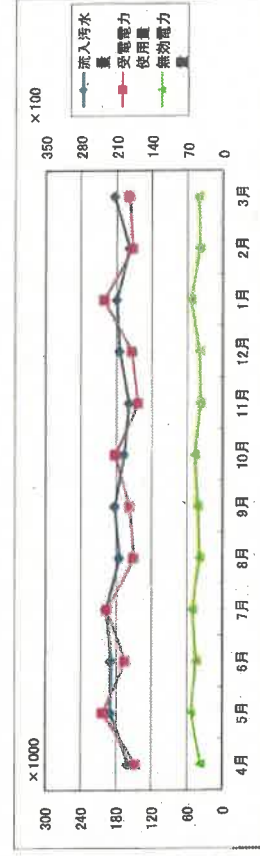
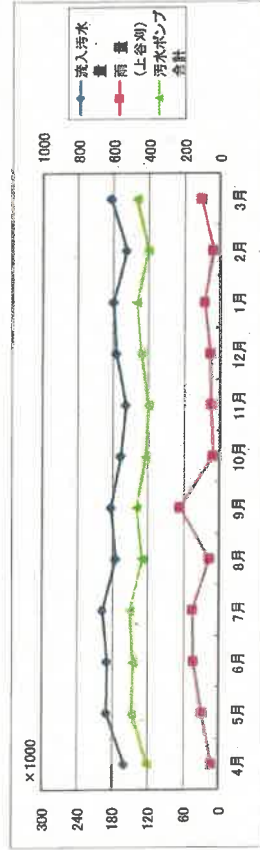
特記事項

運転管理データ

令和5年度

《無串ポンプ場》

	雨量 (上谷別)	流入汚水量 m³	受電 電力使用量 kWh	無効電力 kWh	稼働時間					自家発電 軽油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発) 残量 ℓ	上水使用量 m³	—
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	No.4 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h				
4月	40.0	160217	17109	4366	92.2	89.8	95.2	125.9	403.1	0.3	730	1	—
5月	96.0	189208	23471	6183	144.4	125.8	112.6	107.0	489.5	0.6	724	1	—
6月	144.0	188466	19246	5208	154.3	90.0	119.4	119.2	482.9	0.3	721	0	—
7月	149.5	196399	22763	5957	154.9	119.1	117.1	111.0	502.1	0.2	719	1	—
8月	52.0	174509	17513	4533	94.5	131.0	97.2	110.3	433.0	0.3	716	0	—
9月	222.5	182376	18463	4845	85.1	119.6	126.0	136.0	466.7	0.2	714	0	—
10月	34.0	166492	21166	5449	92.6	105.9	131.7	84.8	414.7	0.3	711	0	—
11月	44.0	158881	16639	4316	95.0	88.1	120.6	94.3	398.0	0.2	709	0	—
12月	49.0	174559	17893	4519	107.4	96.8	141.8	94.5	440.5	0.6	709	0	—
1月	81.0	179369	23310	6187	77.8	98.5	171.4	117.4	465.1	0.2	701	0	—
2月	33.0	157699	17701	4465	106.1	75.4	99.3	119.5	400.3	0.3	698	1	—
3月	101.0	182799	18436	4693	106.3	95.7	97.4	167.2	466.6	0.2	696	0	—
合計	1046.0	2110974	233710	60721	1310.6	1235.7	1429.7	1387.1	5362.5	3.7	—	4	—
平均	87.2	175915	19476	5060	109.2	103.0	119.1	115.6	446.9	0.3	—	0	—
最大	222.5	196399	23471	6187	154.9	131.0	171.4	167.2	502.1	0.6	—	1	—
最小	33.0	157699	16639	4316	77.8	75.4	95.2	84.8	398.0	0.2	—	0	—



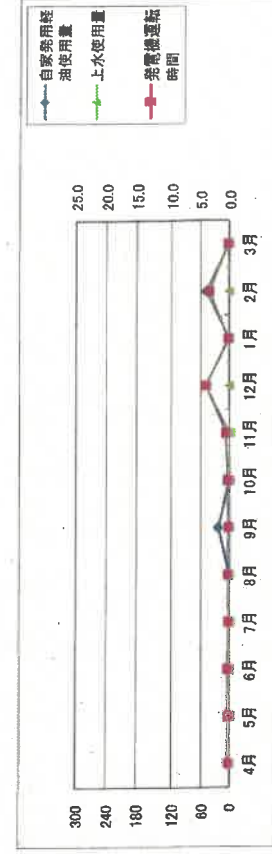
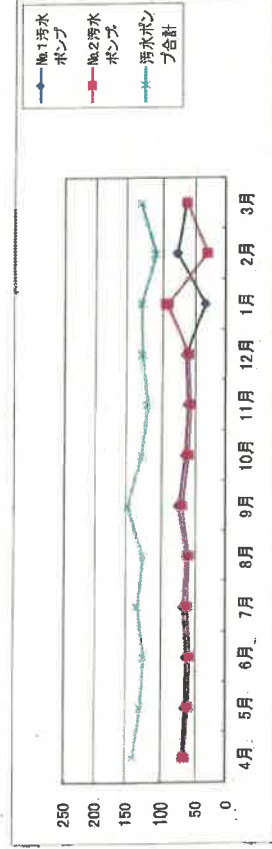
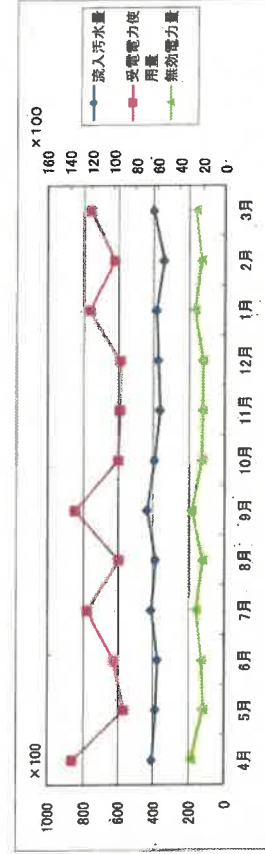
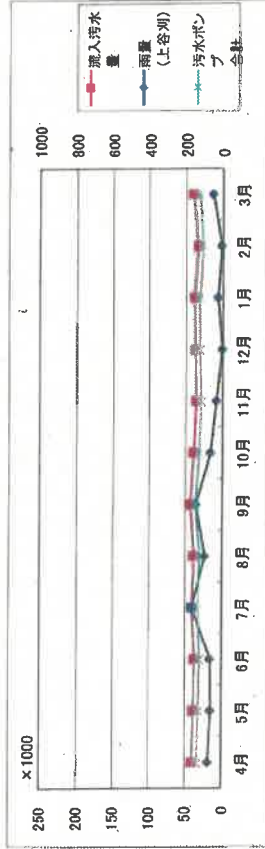
特記事項

運転管理データ

令和6年度

《北中山一丁目ポンプ場》

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 m ³	受電 電力使用量 kWh	無効電力量 kWh	稼働時間					燃料タンク (自家発電) 残量 ℓ	上水使用量 m ³	—
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	—	汚水ポンプ 合計 h	発電機 h			
4月	73.5	40415	13756	3022	69.4	68.0	—	137.4	0.3	0	792	1
5月	61.0	38514	9055	1956	65.9	61.8	—	127.7	0.2	0	792	0
6月	64.5	37400	9942	2104	63.7	59.5	—	123.2	0.4	0	792	1
7月	165.5	40926	12416	2589	68.7	63.7	—	132.4	0.2	0	792	0
8月	95.5	38568	9527	2008	63.7	60.9	—	124.6	0.3	0	792	1
9月	145.5	43498	13536	2957	76.6	70.8	—	147.4	0.2	24	768	1
10月	65.5	39147	9572	2065	66.0	61.4	—	127.4	0.3	0	768	1
11月	34.5	35977	9418	2027	61.9	57.3	—	119.2	0.6	0	768	0
12月	2.0	37054	9376	1997	65.8	60.9	—	126.7	4.1	50	718	1
1月	26.5	38221	12222	2717	33.9	94.0	—	127.9	0.2	0	718	1
2月	6.0	33852	9907	2126	79.0	30.3	—	109.3	3.5	49	669	1
3月	54.0	39667	12121	2604	65.2	63.7	—	128.9	0.2	0	669	2
合計	794.0	463239	130848	28172	779.8	752.3	—	1532.1	10.5	123	—	10
平均	66.2	38603	10904	2348	65.0	62.7	—	127.7	0.9	10	—	1
最大	165.5	43498	13756	3022	79.0	94.0	—	147.4	4.1	50	—	2
最小	2.0	33852	9055	1956	33.9	30.3	—	109.3	0.2	0	—	0



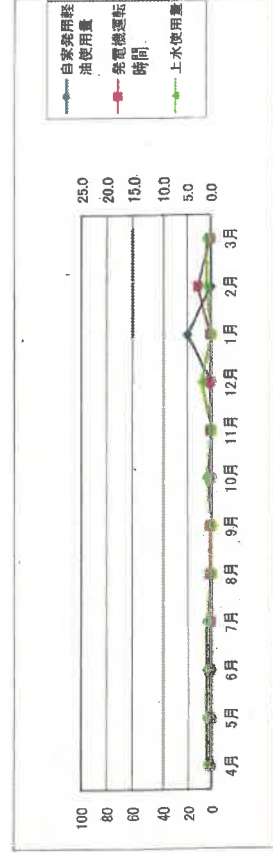
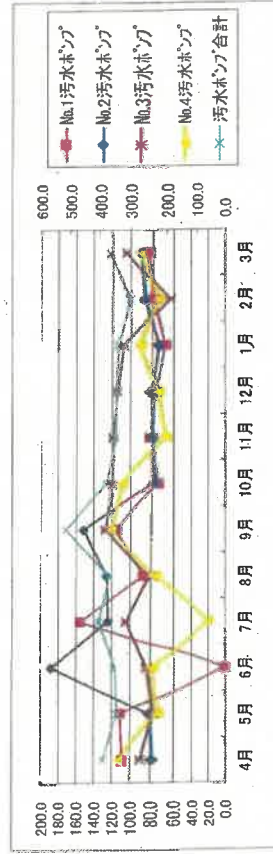
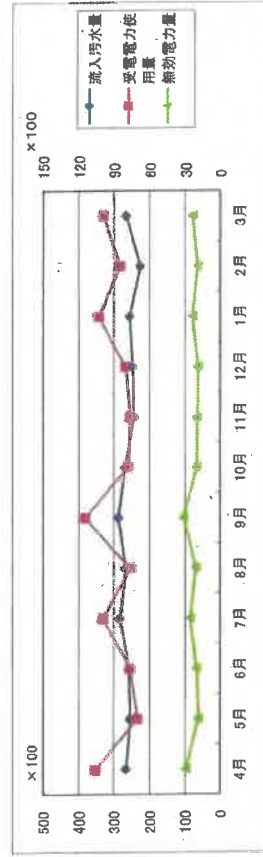
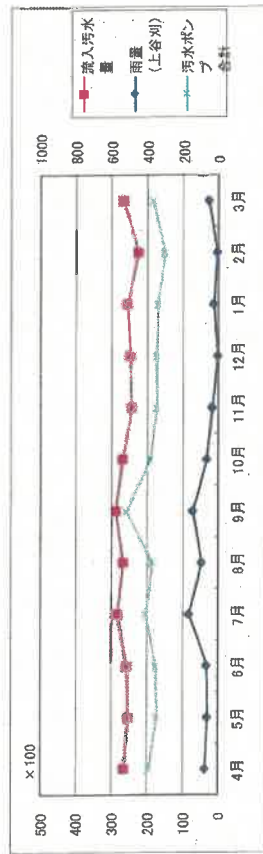
特記事項

運転管理データ

令和6年度

《館四丁目ポンプ場》

	雨量 (上谷別)	流入汚水量 m ³	受電 電力使用量 kWh	無効電力量 kWh	稼働時間					自家発電 軽油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発電) 残量 ℓ	上水使用量 m ³	
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	No.4 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h				
4月	73.5	26538	10502	2922	108.7	78.9	89.4	113.2	390.2	0.3	190	1	—
5月	61.0	25462	6993	1858	110.8	80.8	77.5	74.5	343.6	0.2	190	1	—
6月	64.5	25822	7633	2003	0.0	188.6	83.1	79.8	351.5	0.3	190	1	—
7月	165.5	28315	9881	2562	155.5	124.7	104.5	20.3	405.0	0.2	190	1	—
8月	95.5	26711	7613	2089	86.0	125.9	80.4	77.5	369.8	0.3	190	0	—
9月	145.5	28696	11427	3116	115.7	151.6	127.2	120.8	515.3	0.2	190	0	—
10月	65.5	26878	7791	2032	74.5	77.6	120.2	109.0	381.3	0.3	190	1	—
11月	34.5	24504	7659	1970	80.2	79.5	119.3	68.2	347.2	0.2	190	0	—
12月	2.0	24762	8008	1915	77.5	80.6	114.4	74.9	347.4	0.3	190	2	—
1月	26.5	25542	10278	2392	68.5	74.3	107.9	90.9	341.6	0.2	190	0	—
2月	6.0	22549	8458	1945	78.4	86.1	63.6	73.9	302.0	2.8	190	1	—
3月	54.0	26548	9853	2375	83.8	89.5	103.9	90.9	368.1	0.2	190	1	—
合計	794.0	312327	106096	27179	1039.6	1238.1	1191.4	993.9	4463.0	5.5	20	9	—
平均	66.2	26027	8841	2265	86.6	103.2	99.3	82.8	371.9	0.5	2	1	—
最大	165.5	28696	11427	3116	155.5	188.6	127.2	120.8	515.3	2.8	20	2	—
最小	2.0	22549	6993	1858	0.0	74.3	63.6	20.3	302.0	0.2	—	0	—



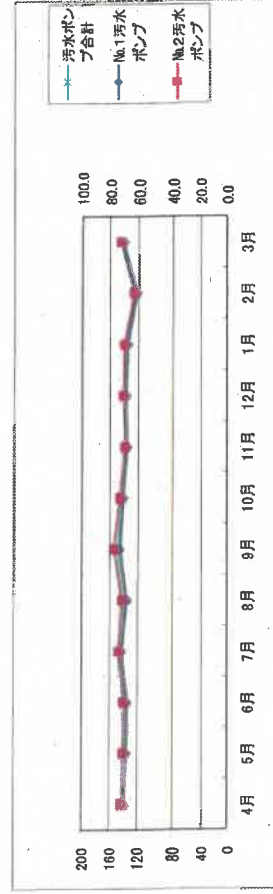
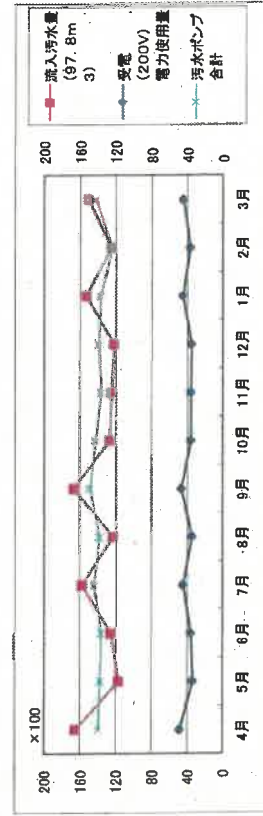
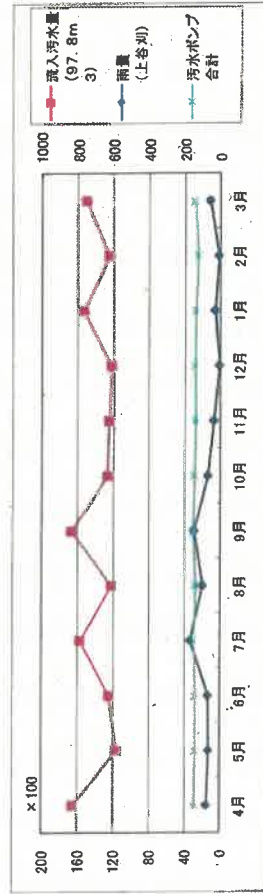
特記事項

運転管理データ

令和6年度

《泉中山ポンプ場》

	雨量 (上谷刈) mm	流入汚水量 (97.8m ³) m ³	受電 (200V) 電力使用量 kWh	受電 (100V) 電力使用量 kWh	稼働時間			No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	稼働時間			汚水ポンプ 合計 h		
					—	—	—			—	—	—			
4月	73.5	16503	4806	221	—	—	—	68.6	70.6	—	—	—	139.2	—	—
5月	61.0	11584	3317	148	—	—	—	67.2	69.8	—	—	—	137.0	—	—
6月	64.5	12424	3517	140	—	—	—	66.7	69.1	—	—	—	135.8	—	—
7月	165.5	15701	4401	196	—	—	—	70.7	73.1	—	—	—	143.8	—	—
8月	95.5	12161	3375	192	—	—	—	67.0	70.3	—	—	—	137.3	—	—
9月	145.5	16641	4612	185	—	—	—	72.1	76.6	—	—	—	148.7	—	—
10月	65.5	12579	3525	133	—	—	—	69.7	72.2	—	—	—	141.9	—	—
11月	34.5	12396	3511	195	—	—	—	67.2	68.6	—	—	—	135.8	—	—
12月	2.0	12082	3458	216	—	—	—	68.1	69.7	—	—	—	137.8	—	—
1月	26.5	15263	4411	272	—	—	—	67.0	69.0	—	—	—	136.0	—	—
2月	6.0	12356	3589	224	—	—	—	61.0	62.2	—	—	—	123.2	—	—
3月	54.0	14978	4366	254	—	—	—	69.9	71.6	—	—	—	141.5	—	—
合計	794.0	164668	46888	2376	—	—	—	815.2	842.8	—	—	—	1658.0	—	—
平均	66.2	13722	3907	198	—	—	—	67.9	70.2	—	—	—	138.2	—	—
最大	165.5	16641	4806	272	—	—	—	72.1	76.6	—	—	—	148.7	—	—
最小	2.0	11584	3317	133	—	—	—	61.0	62.2	—	—	—	123.2	—	—

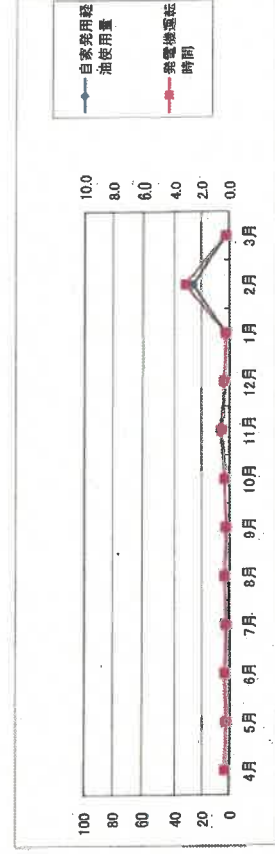
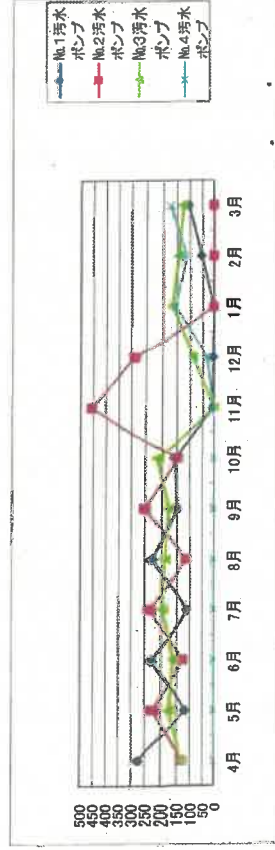
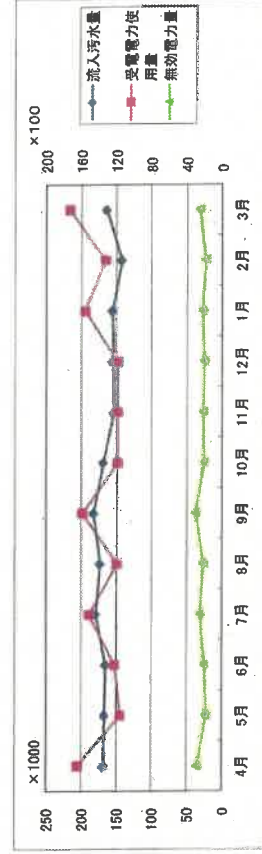
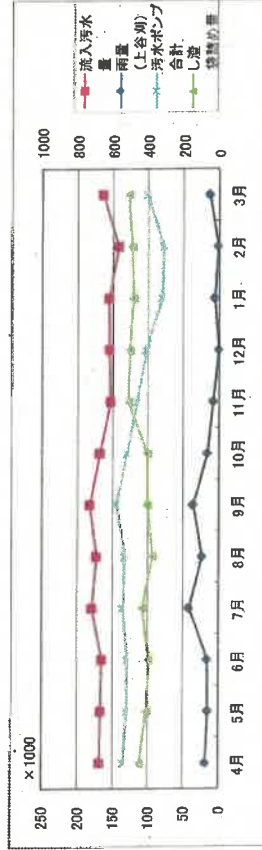


特記事項

運転管理データ

令和6年度 《早坂下ポンプ場》

	雨量 (上谷別)	流入汚水量 m ³	受電 電力使用量 kWh	無効電力量 kWh	稼働時間					自家発電 軽油使用量 ℓ	燃料タンク (自家発電) 残量 ℓ	し遺 袋詰め量 kg	—
					No.1 汚水ポンプ h	No.2 汚水ポンプ h	No.3 汚水ポンプ h	No.4 汚水ポンプ h	汚水ポンプ 合計 h				
4月	73.5	168362	16411	2911	273.5	132.3	134.5	0.1	540.4	3	867	448	—
5月	61.0	166875	11521	1896	118.1	225.0	176.0	0.0	519.1	2	865	409	—
6月	64.5	165201	12168	2084	228.5	129.1	161.1	0.0	518.7	3	862	394	—
7月	165.5	179592	15079	2590	111.0	235.0	197.4	0.0	543.4	2	860	430	—
8月	95.5	173074	11896	2212	227.6	115.4	190.0	0.0	533.0	3	857	373	—
9月	145.5	182396	15826	3033	148.6	253.1	177.5	0.4	579.6	2	855	405	—
10月	65.5	168351	11817	2126	156.9	147.3	214.4	0.1	518.7	3	852	404	—
11月	34.5	153445	11818	2207	5.7	456.5	0.0	0.0	462.2	6	846	511	—
12月	2.0	154705	11810	2090	1.7	288.7	89.8	30.6	410.8	3	843	504	—
1月	26.5	155516	15518	2276	0.0	0.0	167.4	156.4	323.8	2	841	482	—
2月	6.0	141796	13200	1937	51.7	0.0	145.6	114.7	312.0	26	815	491	—
3月	54.0	163654	17269	2593	103.7	0.0	127.0	174.9	405.6	2	813	510	—
合計	794.0	1972967	164333	27955	1427.0	1982.4	1780.7	477.2	5667.3	57	—	5361	—
平均	66.2	164414	13694	2330	118.9	165.2	148.4	39.8	472.3	5	—	447	—
最大	165.5	182396	17269	3033	273.5	456.5	214.4	174.9	579.6	26	—	511	—
最小	2.0	141796	11521	1896	0.0	0.0	0.0	0.0	312.0	2	—	373	—



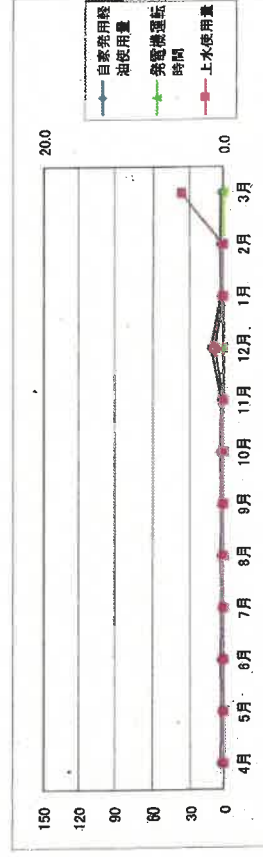
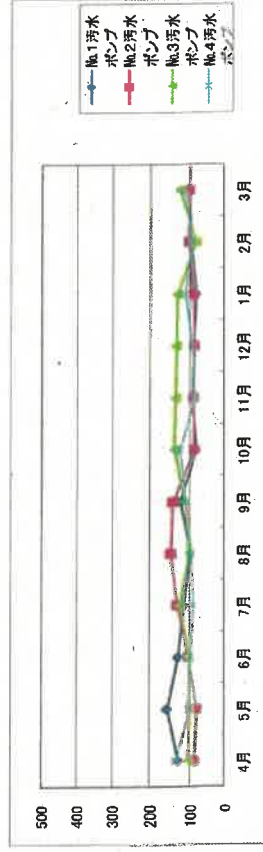
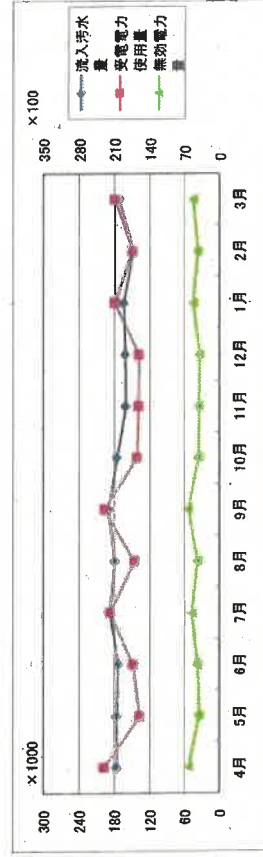
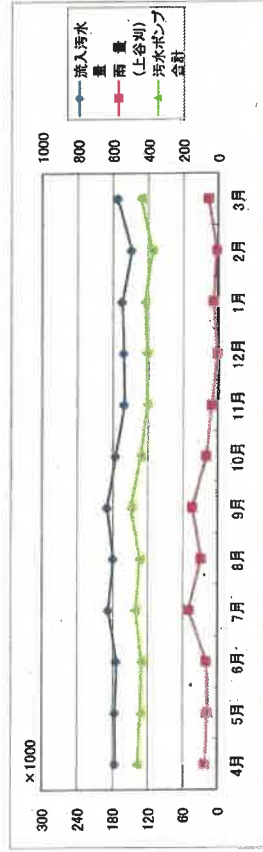
特記事項

運転管理データ

令和6年度

《無串ポンプ場》

	雨量 (上谷別)	流入汚水量	受電 電力使用量	無効電力量	稼働時間					自家発電 軽油使用量	燃料タンク (自家発電) 残量	上水使用量	
					No.1 汚水ポンプ	No.2 汚水ポンプ	No.3 汚水ポンプ	No.4 汚水ポンプ	汚水ポンプ 合計	発電機			
	mm	m ³	kWh	kWh	h	h	h	h	h	h	ℓ	m ³	—
4月	73.5	175222	22956	6127	130.5	87.7	104.3	135.1	457.5	0.3	3	693	—
5月	61.0	175689	15980	4116	157.4	80.8	101.6	100.4	440.0	0.2	2	691	—
6月	64.5	173048	17303	4390	131.3	104.4	102.1	98.8	436.3	0.3	3	688	—
7月	165.5	187005	21781	5466	116.7	133.0	126.3	90.9	466.9	0.2	2	686	—
8月	95.5	178946	17020	4382	98.4	149.0	102.1	96.4	445.9	0.3	3	683	—
9月	145.5	189251	22874	6193	125.7	144.5	115.1	110.4	495.7	0.2	2	681	—
10月	65.5	174789	16495	4248	82.3	88.0	142.0	127.8	440.1	0.3	3	678	—
11月	34.5	160658	16181	4141	92.4	89.0	139.0	84.9	405.3	0.2	2	676	—
12月	2.0	161125	16139	4007	89.7	87.0	137.8	93.8	408.3	1.0	11	665	1
1月	26.5	164253	20903	5270	81.0	89.3	135.3	113.4	419.0	0.2	2	663	0
2月	6.0	148286	17369	4337	96.9	104.1	81.4	95.6	378.0	0.3	3	660	0
3月	54.0	171654	20844	5274	101.9	99.1	128.5	111.3	440.8	0.2	2	658	5
合計	794.0	2059926	225845	57951	1304.2	1255.9	1415.5	1258.8	5233.8	3.7	38	—	6
平均	66.2	171661	18820	4829	108.7	104.7	118.0	104.9	436.2	0.3	3	—	1
最大	165.5	189251	22956	6193	157.4	149.0	142.0	135.1	495.7	1.0	11	—	5
最小	2.0	148286	15980	4007	81.0	80.8	81.4	84.9	378.0	0.2	2	—	0



特記事項

業 務 委 託 一 般 仕 様 書

(令和 7 年 5 月以降)

仙台市建設局下水道管理部

業務委託一般仕様書

(適用)

- 第1条 この業務委託一般仕様書（以下「一般仕様書」という。）は、仙台市（以下「本市」という。）が発注する業務委託に適用する。
- 2 業務は、すべて業務委託契約書（以下「契約書」という。）に基づき履行しなければならない。
- 3 契約書にいう仕様書の優先順位は、現場説明書、特記仕様書、一般仕様書の順とする。

(用語の定義)

第2条 担当者、指示、承諾、協議とは、次の定義による。

- (1) 「担当者」とは、契約書にいう「発注者」が「受注者」に対し、「担当者」として通知したものをいう。
- (2) 「指示」とは、発注者側の発議により担当者が受注者に対し、本市の所掌事務に関する方針、基準、計画などを示し、実施させることをいう。
- (3) 「承諾」とは、諾否の回答を求められたことについて、検討のうえ了解の意志を示すことをいう。
- (4) 「協議」とは、本市と受注者が対等の立場で合議することをいう。

(疑義の解釈)

第3条 設計図書に定める事項について疑義を生じた場合には、必要に応じて両者協議の上これを定めるものとする。ただし、内容の解釈については、本市の解釈による。

(関係法令等の遵守)

第4条 受注者は、業務履行にあたり業務に関する法、規則、告示、条例等を遵守すること。

(関係官公署への許認可申請)

- 第5条 業務履行のため必要な関係官公署その他の者に対する手続きは、本市の承諾を得た後受注者が代行し、かつそれに必要な費用を負担すること。
- 2 関係官公署その他の者に対して報告、協議等をする必要が生じたときは、遅延なくその旨を担当者に申し出て協議すること。

(公害の防止)

第6条 受注者は、業務の履行にあたり公害防止諸法令を遵守し、公害の発生防止に努めること。

(施設の保全)

第7条 既設構造物を汚染したときまたは、これらに損傷を与えたときは、受注者の責任で復旧すること。

(資格を必要とする作業)

第8条 資格を必要とする作業については、それぞれの資格を有する者が業務に当たること。

(業務完了後の処理)

第9条 受注者は、業務が完了した場合速やかに不要材料及び仮設物を撤去し、清掃を行うこと。

(安全管理)

第10条 受注者は、業務の履行にあたっては常に細心の注意を払い、「労働安全衛生法」並びに関係法令等を遵守し、公衆及び従事者の安全を計ること。

2 事故が発生した場合には、速やかに担当者に連絡するとともに、所轄の「消防署」、「警察署」、「労働基準監督署」等に通報すること。

3 業務履行中は、所要の人員を配置し現場内の整理、整頓及び保全に努めること。

4 重要な工作物に接近して業務を履行する場合には、あらかじめ保安上必要な処置、緊急時の応急処置及び連絡方法等について担当者と協議し、これを遵守すること。

5 ガソリン、軽油などの危険物を使用する場合には、保管及び取扱について関係法令の定めるところに従い、万全の方策を講ずること。

6 業務履行場所への一般の出入りを規制または、禁止する必要がある場合には、担当者の承諾を得てその場所への適当な柵を設けるとともに、「立入禁止」の標識等を設けること。

7 業務履行場所の秩序を保つとともに、火災、盗難並びに交通事故防止等に必要な処置を講ずること。

(事前調査)

第11条 受注者は、業務着手に先立ち現地の状況、関連工事、業務及びその他について綿密な調査を行い、十分実情把握のうえ業務に着手すること。

(仮設)

第12条 業務に必要な仮設物は、本市の承諾を得てから設置すること。

(提出書類)

第13条 受注者は、別紙一覧表に定める書類を遅滞なく作成し、提出すること。ただし、一覧表に定めのない場合で必要と認められるものは、その都度担当者と協議うえ提出すること。

1 業務履行計画表

委託期間中の安全管理体制、作業工程などを記載すること。

2 業務履行計画書

下記の内容の作業計画書を提出し、本市の承諾を得ること。ただし、軽微な業務委託にあっては、その内容及び提出を省略することができる。

(1) 主要機械使用計画

(2) 仮設計画書

- (3) 機材搬入計画
- (4) 作業従事者名簿
- (5) その他本市の指示するもの

3 実施工程表

作業工程の詳細を記して本市に提出すること。

(環境マネジメントシステムへの協力)

第14条 受注者は、仙台市の環境マネジメントシステムの運用に協力し、省エネルギー省資源及び廃棄物減量などの環境への負荷の低減に努めること。

別 紙

提出書類一覧表

書類名称	様 式	提出時期	部数
着 手 届	1	契約締結後 14 日以内	2
	1-1 (単価契約)		
	1-2 (請 書)		
	1-3 (請書:単価契約)		
業務担当者届	2	契約締結後 14 日以内	2
	2-1 (請 書)		
業務履行計画表 (安全管理体制表) (作業工程表)	3	契約締結後 14 日以内	2
	3-1 (単価契約)		
	4		
	5		
緊急連絡体制表	6	契約締結後 14 日以内	2
使用材料・機器(検査依頼書)届	7	機器・材料搬入 7 日前	2
業務履行計画書 ※2	8	現場着手前	2
実施工程表 ※3		現場着手前	2
一部再委託承諾願	9	その都度	2
一部業務完了届(区分払いなど)	12	一部業務完了後直ちに	2
	12-1 (単価契約)		
	運転操作監視業務委託 の様式 (様式 2)		
業務完了届	13	業務完了後直ちに	2
	13-1 (単価契約)		
	13-2 (請 書)		
	13-3 (請書:単価契約)		
業務報告書		完了時 ※4	2
業務遂行写真		完了時 ※4	1
業務週報(日報)	14	完了時	1
委託に係る打合せ簿	15	完了時	1
委託に関する承諾・確認書	16	その都度	2

《令和 7 年 5 月 1 日以降から適用》

※ 1 着手届, 業務担当者届, 業務履行計画表等は同時提出の一連書類とする。(袋とじは不要)

※ 2 業務履行計画書の承諾・確認は, 「委託に関する承諾・確認書」により行う。

※ 3 業務履行計画書の中に実施工程表が入っている場合は提出を省略できるものとする。

※ 4 一部業務完了時を含む。