

令和5年度 三戸ウェイトパーク(産業廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた廃棄物の種類及び数量

単位:トン

廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃え殻	152.35	242.94	383.21	427.44	310.40	273.24	346.70	412.31	223.26	569.15	570.54	660.05
汚泥	17.12	10.00	35.16	65.35	51.82	63.40	77.67	76.44	90.58	103.19	120.21	19.71
廃油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃プラスチック類	4.55	8.03	8.41	83.26	27.69	13.81	17.99	8.13	8.51	9.94	3.64	6.38
紙くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
木くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
繊維くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
動植物性残さ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ゴムくず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金属くず	109.47	54.79	71.07	61.00	37.25	55.10	5.23	114.19	37.82	25.40	51.66	55.69
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	643.99	725.69	646.36	699.42	686.92	640.68	583.25	462.73	684.83	461.01	452.35	527.41
鉱さい	421.89	40.08	30.00	47.68	41.10	41.89	18.83	27.73	32.70	14.29	25.51	32.10
がれき類	114.02	35.28	48.24	39.39	51.70	49.08	52.44	42.06	43.13	38.49	38.94	63.47
ばいじん	129.78	171.67	272.98	266.84	248.27	176.68	199.46	227.36	197.80	179.56	203.75	238.20
政令第2条第13号廃棄物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃石綿	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計	1,593.17	1,288.48	1,495.43	1,690.74	1,455.15	1,313.89	1,301.57	1,370.95	1,318.63	1,401.03	1,466.60	1,603.01
一般廃棄物	1,245.35	1,374.87	1,332.53	1,343.13	1,469.04	836.18	1,025.03	1,335.75	1,152.85	699.10	636.86	531.91
ばいじん	1,221.47	1,297.41	1,206.83	1,088.37	1,511.67	1,516.12	1,141.66	1,381.18	1,642.53	1,108.25	1,014.87	1,462.43
不燃物残渣	86.04	73.29	98.10	69.96	142.13	63.03	223.54	232.63	247.59	97.94	101.80	39.22
小計	2,552.86	2,745.57	2,637.46	2,501.46	3,122.84	2,415.33	2,390.23	2,949.56	3,042.97	1,905.29	1,753.53	2,033.56
合計	4,146.03	4,034.05	4,132.89	4,192.20	4,577.99	3,729.22	3,691.80	4,320.51	4,361.60	3,306.32	3,220.13	3,636.57

2) 残余の埋立容量

測定年月日	令和5年3月31日
残余の埋立容量	763,134m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

項目	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月29日	1月31日	2月29日	3月29日
第1期埋立地	擁壁	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第2期埋立地	擁壁	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第一調整池	点検年月日	4月28日	5月26日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月29日	1月31日	2月22日	3月29日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
第二調整池	点検年月日	4月28日	5月26日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月29日	1月31日	2月22日	3月29日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
深出液処理設備	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月29日	1月31日	2月29日	3月29日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
措置の内容													

「防凍措置」については、防凍のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

採取日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月21日	5月17日	6月29日	7月27日	8月18日	9月29日	10月24日	11月17日	12月28日	1月31日	2月8日	3月28日	
措置を講じた年月日													
措置の内容													
検査項目	単位	水質検査の結果											
上流観測井戸 (第1期)	電気伝導率 μS/cm	140	150	130	140	130	140	130	120	130	120	120	120
	塩化物イオン mg/l	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12
地下集排水管 (第1期)	電気伝導率 μS/cm	620	610	640	670	670	650	670	630	610	610	590	610
	塩化物イオン mg/l	94	88	92	89	92	90	110	110	100	100	97	110
上流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μS/cm	100	90	80	90	110	90	100	86	87	90	90	90
	塩化物イオン mg/l	9	8	8	8	9	6	8	7	8	9	8	9
下流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μS/cm	440	390	450	500	500	500	480	450	470	410	410	420
	塩化物イオン mg/l	6	5	8	8	8	8	6	7	6	5	6	6

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月21日	5月17日	6月29日	7月27日	8月18日	9月29日	10月24日	11月17日	12月28日	1月31日	2月8日	3月28日	
検査項目	単位	水質検査の結果											
水素イオン濃度(pH)		7.0	7.1	7.0	7.2	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	23	24	23	6.9	8.7	10	14	17	20	23	23	22
浮遊物質(ss)	mg/l	5	4	5	6	6	6	7	17	3	5	4	2
窒素含有量	mg/l	33	28	35	17	31	32	12	18	22	30	28	29

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「三戸ウェイトパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第1期埋立地

採取年月日	6月1日		9月7日		12月7日		3月7日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月29日		9月29日		12月28日		3月28日		
措置を講じた年月日									
措置の内容									
試料名	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	
検査項目	水質検査の結果								
単位									
一般細菌	個/cm3	0	16	1	17	1	29	2	4
大腸菌		不検出	陽性	不検出	陽性	不検出	陽性	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.48	1.7	0.63	1.7	0.67	1.6	0.65	1.6
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.28
亜鉛及びその化合物	mg/l	2.9	0.010	2.7	0.010	2.4	0.007	0.35	<0.005
鉄及びその化合物	mg/l	1.2	0.12	0.82	0.06	1.3	0.61	0.59	0.13
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9	34	9	35	8	32	9	35
マンガン及びその化合物	mg/l	0.099	0.077	0.059	0.12	0.065	0.29	0.019	0.12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	180	28	190	26	190	28	210
蒸発残留物	mg/l	90	410	120	400	140	400	120	380
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	1.4	0.3	1.6	0.3	1.7	0.4	1.6
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.8	7.8	7.6	7.3	7.5	7.8	7.4	7.9
臭気		無臭	無臭						
色度	度	19	19	9	3	12	5	9	3
濁度	度	5	<1	2	<1	3	1	2	<1
カドミウム	mg/l	0.002	<0.0003	0.0018	<0.0003	0.0017	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l	不検出	不検出						
鉛	mg/l	0.022	<0.002	0.014	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00006	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出						
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

採取年月日	10月5日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月27日	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)
検査項目	水質検査の結果	
単位		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.056   0.053

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第2期埋立地

採取年月日	6月1日		9月7日		12月7日		3月7日	
水質検査の結果が得られた年月日	6月29日		9月29日		12月28日		3月28日	
措置を講じた年月日								
措置の内容								
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	単位	水質検査の結果						
一般細菌	個/cm3	0	0	15	3	1	7	4
大腸菌		不検出						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.64	<0.02	0.62	<0.02	1.4	<0.02	0.81
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.12	0.009	0.052	<0.005	0.56	0.074	0.037
鉄及びその化合物	mg/l	3.2	23	1.1	26	1.2	18	0.11
銅及びその化合物	mg/l	0.35	<0.01	0.16	<0.01	0.33	0.15	0.08
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7	23	6	23	6	19	7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.059	2.3	0.018	2.5	0.012	2.0	<0.005
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	25	130	20	140	21	150	24
蒸発残留物	mg/l	300	280	130	290	100	320	120
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	9.6	<0.3	11	0.3	9.6	0.5
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	7.0
臭気		無臭	微臭	無臭	微臭	無臭	微臭	微臭
色度	度	190	750	33	680	28	98	7
濁度	度	90	82	13	31	10	1	3
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l	不検出						
鉛	mg/l	0.023	<0.002	0.008	<0.002	0.018	0.004	<0.002
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00006	0.00007	<0.00005
アルキル水銀	mg/l	不検出						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出						
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	7月6日		1月11日	
水質検査の結果が得られた年月日	7月27日		1月31日	
措置を講じた年月日				
措置の内容				
試料名	単位	水質検査の結果		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.005	
シアン化合物	mg/l	<0.1	<0.1	
有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	
六価クロム化合物	mg/l	<0.04	<0.04	
砒素及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	
セレン及びその化合物	mg/l	0.002	0.002	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05	<0.05	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5	<0.5	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5	1.2	
フェノール類含有量	mg/l	<0.1	<0.1	
銅含有量	mg/l	<0.05	<0.05	
亜鉛含有量	mg/l	0.41	0.67	
溶解性鉄含有量	mg/l	0.1	0.2	
溶解性マンガン含有量	mg/l	2.5	1.9	
クロム含有量	mg/l	<0.05	<0.05	
ふっ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.94	
大腸菌群数	個/cm3	0	0	
糞含有量	mg/l	<0.05	<0.05	
ほう素及びその化合物	mg/l	2.4	2.8	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	14	24	

採取年月日	10月5日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月27日	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.054   0.064

令和4年度 三戸ウェストパーク(産業廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた廃棄物の種類及び数量

単位:トン

廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃え殻	196.59	277.02	370.39	428.85	380.73	349.43	386.19	488.34	486.37	437.64	278.27	364.31
汚泥	11.79	48.32	197.20	14.78	102.09	19.85	54.57	105.92	48.22	25.82	54.36	66.12
廃油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃プラスチック類	13.34	4.13	3.03	7.93	16.48	35.06	31.62	9.90	14.80	30.87	85.82	36.48
紙くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
木くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
繊維くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
動植物性残さ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ゴムくず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金属くず	78.78	97.09	126.16	80.58	10.38	71.73	76.49	69.04	64.34	48.61	47.71	130.99
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	599.18	543.06	936.91	972.91	972.67	693.27	664.52	540.91	670.03	658.58	760.44	682.78
鉱さい	49.53	62.23	161.03	256.19	164.03	31.66	26.01	38.56	418.06	37.70	27.14	36.33
がれき類	68.35	0.03	4.16	0.00	72.40	52.89	83.20	116.39	64.49	3.54	0.00	0.00
ばいじん	147.37	229.97	184.02	226.59	206.89	211.59	183.60	183.25	215.06	189.53	202.13	205.29
政令第2条第13号廃棄物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃石綿	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	2.96	1.43	1.85	1.45	0.00	0.00	0.00
小計	1,164.93	1,261.85	1,982.90	1,988.53	1,925.67	1,472.98	1,507.63	1,554.16	1,982.62	1,432.29	1,455.87	1,522.30
一般廃棄物	1,275.12	1,363.47	2,008.12	1,726.36	1,361.31	1,335.94	916.73	1,337.40	987.31	979.35	1,269.15	1,970.72
ばいじん	2,836.84	3,036.91	2,570.74	2,594.55	2,904.51	2,503.64	2,510.31	2,697.43	2,897.71	2,500.65	2,272.11	3,333.46
不燃物残渣	118.03	115.61	142.76	143.27	174.78	198.68	184.49	318.49	181.25	209.80	333.79	258.15
小計	4,229.99	4,515.99	4,721.62	4,464.18	4,440.60	4,038.26	3,611.53	4,353.32	4,066.27	3,689.80	3,875.05	5,562.33
合計	5,394.92	5,777.84	6,704.52	6,452.71	6,366.27	5,511.24	5,119.16	5,907.48	6,048.89	5,122.09	5,330.92	7,084.63

2) 残余の埋立容量

測定年月日	令和4年3月31日
残余の埋立容量	829,504m <sup>3</sup>

2. 定期点検の状況

埋立地	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
第1期埋立地	擁壁	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第2期埋立地	擁壁	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第一調整池	点検年月日	4月28日	5月31日	6月24日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
第二調整池	点検年月日	4月28日	5月31日	6月24日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	異常のある場合に措置を講じた年月日												
深出調整池	点検年月日	4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	異常のある場合に措置を講じた年月日												

「防凍措置」については、防凍のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

採取日	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月21日	5月20日	6月29日	7月27日	8月23日	9月27日	10月27日	11月16日	12月26日	1月31日	2月10日	3月24日	
措置を講じた年月日													
措置の内容													
検査項目	単位	水質検査の結果											
上流観測井戸 (第1期)	電気伝導率	μ S/cm	130	120	120	130	130	150	130	130	120	140	130
	塩化物イオン	mg/l	12	13	13	12	12	11	12	12	12	10	12
地下集排水管 (第1期)	電気伝導率	μ S/cm	610	600	590	620	540	650	610	550	630	630	580
	塩化物イオン	mg/l	98	99	71	95	72	94	25	100	96	94	86
上流観測井戸 (第2期)	電気伝導率	μ S/cm	89	100	80	80	100	100	97	85	78	100	90
	塩化物イオン	mg/l	9	9	8	7	8	10	10	10	7	10	9
下流観測井戸 (第2期)	電気伝導率	μ S/cm	410	430	430	460	440	440	440	320	490	510	350
	塩化物イオン	mg/l	7	8	8	8	4	5	7	7	6	7	5

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日
水質検査の結果が得られた年月日	4月21日	5月20日	6月29日	7月27日	8月23日	9月27日	10月27日	11月16日	12月26日	1月31日	2月10日	3月24日
検査項目	単位	水質検査の結果										
水素イオン濃度(pH)		7.2	7.3	7.4	6.9	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5	6.3	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	26	25	28	5.4	7.1	10	17	17	21	21	25
浮遊物質(ss)	mg/l	4	3	3	4	3	2	3	3	5	4	6
窒素含有量	mg/l	23	18	36	17	8.7	14	15	15	30	32	27

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「三戸ウェイトパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第1期埋立地

採取年月日	6月2日		9月1日		12月1日		3月2日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月29日		9月27日		12月26日		3月24日		
措置を講じた年月日									
措置の内容									
試料名	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	
検査項目	単位	水質検査の結果							
一般細菌	個/cm3	2	8	84	27	3	160	3	49
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	陽性
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.83	1.8	0.23	1.9	0.72	2.0	0.72	1.6
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.09	0.08未満	0.18	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.38	0.005未満	4.2	0.010	0.45	0.005未満	0.37	0.005未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.04	2.8	0.12	0.80	0.09	0.47	1.4
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8	33	8	34	8	37	8	26
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.038	0.14	0.075	0.029	0.083	0.021	0.29
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	210	40	200	27	190	27	160
蒸発残留物	mg/l	110	390	120	400	180	460	110	300
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満						
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	1.5	0.5	1.7	0.3未満	1.8	0.3	1.3
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.0	7.7	7.3	7.1	7.7	7.9	7.3	7.7
臭気		無臭	無臭						
色度	度	3	3	21	2	11	3	7	12
濁度	度	1	1	5	1未満	3	1未満	1	5
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.002	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.034	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満
六価クロム	mg/l	0.02未満	0.02未満						
砒素	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満						
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出						
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満						
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002未満	0.0002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満						
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満						
チウラム	mg/l	0.0005未満	0.0005未満						
シマジン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満						
チオベンカルブ	mg/l	0.001未満	0.001未満						
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満						
セレン	mg/l	0.002未満	0.002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満						

採取年月日	10月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	11月2日	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.049   0.049

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第2期埋立地

採取年月日	6月2日		9月1日		12月1日		3月2日	
水質検査の結果が得られた年月日	6月29日		9月27日		12月26日		3月24日	
措置を講じた年月日								
措置の内容								
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	単位	水質検査の結果						
一般細菌	個/cm3	0	2	0	30	0	2	3
大腸菌		不検出						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.62	0.02未満	0.88	0.02未満	0.53	0.02未満	0.58
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.083	0.006	0.20	0.029	0.29	0.011	0.037
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	23	1.8	23	0.83	29	0.16
銅及びその化合物	mg/l	0.09	0.01未満	0.57	0.02	0.25	0.02	0.08
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6	21	7	19	6	23	6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	2.0	0.032	1.5	0.008	2.3	0.005
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	21	140	27	130	19	140	19
蒸発残留物	mg/l	80	260	150	280	140	340	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	8.6	0.3	8.2	0.3未満	11	0.8
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.4	6.6	6.3	6.6	6.7	6.7	6.8
臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭	硫化水素臭	無臭
色度	度	7	100	31	250	14	150	11
濁度	度	2	5	10	9	5	9	3
カドミウム	mg/l	0.0003未満						
金シアン	mg/l	不検出						
鉛	mg/l	0.002	0.002未満	0.031	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002
六価クロム	mg/l	0.02未満						
砒素	mg/l	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満
総水銀	mg/l	0.0005未満						
アルキル水銀	mg/l	不検出						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出						
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満						
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満						
チウラム	mg/l	0.0005未満						
シマジン	mg/l	0.0001未満						
チオベンカルブ	mg/l	0.001未満						
ベンゼン	mg/l	0.001未満						
セレン	mg/l	0.002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	7月7日		1月12日
水質検査の結果が得られた年月日	7月27日		1月31日
検査項目	単位	水質検査の結果	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.002	0.004
シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	mg/l	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.003
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.05未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	0.5未満	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.5	0.6
フェノール類含有量	mg/l	0.1未満	0.1未満
銅含有量	mg/l	0.05未満	0.05未満
亜鉛含有量	mg/l	0.38	0.88
溶解性鉄含有量	mg/l	0.1未満	0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	2.0	3.4
クロム含有量	mg/l	0.05未満	0.05未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.65	1.2
大腸菌群数	個/cm3	0	0
腐含有量	mg/l	0.08	0.05未満
ほう素及びその化合物	mg/l	2.2	2.6
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	13	27

採取年月日	10月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	11月2日	
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0

採取年月日	10月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	11月2日	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.049   0.049

令和3年度 三戸ウェストパーク(産業廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた廃棄物の種類及び数量

単位:トン

廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃え殻	193.61	186.63	327.19	228.85	328.80	270.89	256.10	314.70	389.91	557.27	501.99	646.50
汚泥	41.08	53.48	51.31	57.33	47.14	45.85	33.07	19.61	50.15	39.73	3.52	180.19
廃油	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃プラスチック類	4.51	2.53	10.57	14.68	7.96	25.91	7.97	10.59	3.13	2.26	9.19	2.59
紙くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
木くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
繊維くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
動植物性残さ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	0.00	0.00	0.00	0.00
ゴムくず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金属くず	93.32	97.36	101.02	98.48	103.84	29.21	70.26	92.18	108.87	44.34	39.52	164.55
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	702.53	573.82	642.34	745.11	1,464.24	823.79	592.80	617.57	745.00	449.63	433.06	531.99
鉱さい	159.25	29.12	130.33	31.44	58.99	335.81	149.22	124.69	433.70	35.70	142.60	110.86
がれき類	174.12	5.80	10.86	90.47	0.00	0.19	35.04	33.98	1.02	0.00	0.00	1.83
ばいじん	179.58	181.59	250.10	169.82	221.02	181.51	286.24	247.03	289.33	243.32	198.64	224.31
政令第2条第13号廃棄物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃石綿	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	1.47	0.18
小計	1,548.00	1,130.33	1,534.50	1,436.18	2,232.15	1,713.16	1,430.70	1,480.79	2,021.11	1,377.75	1,329.99	1,863.00
一般廃棄物	361.25	381.65	701.23	699.24	857.70	586.82	616.64	716.68	1,035.87	499.03	389.53	786.67
ばいじん	548.30	819.61	798.59	792.89	842.99	643.90	834.12	869.71	1,069.59	876.09	788.03	941.38
不燃物残渣	37.71	50.79	40.39	38.92	42.53	38.00	51.03	84.95	58.92	51.47	38.27	34.28
小計	947.26	1,252.05	1,540.21	1,531.05	1,743.22	1,268.72	1,501.79	1,671.34	2,164.38	1,426.59	1,215.83	1,762.33
合計	2,495.26	2,382.38	3,074.71	2,967.23	3,975.37	2,981.88	2,932.49	3,152.13	4,185.49	2,804.34	2,545.82	3,625.33

2) 残余の埋立容量

測定年月日	令和3年3月31日
残余の埋立容量	860,137㎡

2. 定期点検の状況

埋立地	点検年月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
		異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
第一埋立地	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第二埋立地	点検年月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
第一調整池	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												
第二調整池	点検年月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月29日	1月31日	2月28日	3月31日
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
深出調整池	異常のある場合に措置を講じた年月日												
	措置の内容												

「防凍措置」については、防凍のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

採取日	4月8日	5月7日	6月2日	7月1日	8月5日	9月2日	10月6日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
水質検査の結果が得られた年月日	4月15日	5月17日	6月30日	7月30日	8月18日	9月30日	10月25日	11月12日	12月22日	1月28日	2月10日	3月30日
措置を講じた年月日												
措置の内容												
検査項目	単位	水質検査の結果										
上流観測井戸 (第1期)	電気伝導率 μ S/cm	120	120	120	120	120	110	130	120	120	130	120
	塩化物イオン mg/l	13	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12
地下集排水管 (第1期)	電気伝導率 μ S/cm	510	530	520	560	570	580	570	610	600	570	570
	塩化物イオン mg/l	69	90	80	90	92	94	95	97	91	95	97
上流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μ S/cm	84	81	83	78	70	88	73	80	90	96	80
	塩化物イオン mg/l	9	9	8	8	6	9	6	7	9	8	9
下流観測井戸 (第2期)	電気伝導率 μ S/cm	380	400	370	410	420	450	430	470	460	440	460
	塩化物イオン mg/l	7	8	6	9	9	6	7	8	6	7	8

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

採取年月日	4月8日	5月7日	6月2日	7月1日	8月5日	9月2日	10月6日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
水質検査の結果が得られた年月日	4月15日	5月17日	6月30日	7月30日	8月18日	9月30日	10月25日	11月12日	12月22日	1月28日	2月10日	3月30日	
検査項目	単位	水質検査の結果											
水素イオン濃度(pH)		7.1	7.0	7.2	7.1	6.7	7.1	7.3	7.2	6.9	7.1	7.4	7.3
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	14	15	15	3.0	8.1	11	12	14	15	17	23	22
浮遊物質量(ss)	mg/l	1	1	1	3	2	3	3	4	1	1	1	3
窒素含有量	mg/l	10	7.5	5.5	8.3	22	7.5	3.8	10	20	21	19	23

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「三戸ウェイトパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第1期埋立地

採取年月日	6月2日		9月2日		12月2日		3月3日		
水質検査の結果が得られた年月日	6月30日		9月30日		12月22日		3月30日		
措置を講じた年月日									
措置の内容									
試料名	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)	
検査項目	水質検査の結果								
単位									
一般細菌	個/cm3	7	13	4	30	1	19	1	17
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.87	1.6	0.86	2.0	0.86	1.9	0.86	1.8
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08	0.09
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.40	0.005	0.37	<0.005	0.43	<0.005	0.48	<0.005
鉄及びその化合物	mg/l	0.40	0.15	0.31	0.10	1.3	0.18	0.28	0.19
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8	28	8	31	9	34	9	30
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.058	0.021	0.058	0.12	0.061	0.018	0.068
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	160	28	200	29	190	28	170
蒸発残留物	mg/l	120	410	110	400	150	440	380	130
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	1.4	<0.3	1.6	0.3	1.7	0.3	1.6
水素イオン濃度(水素指数)	-	7.5	7.3	7.5	7.1	7.5	7.6	7.5	7.9
臭気		無臭	無臭						
色度	度	5	4	5	3	18	4	4	4
濁度	度	1	1	1	<1	4	1	1	1
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	0.0003	<0.0003
鉛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	不検出						
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

採取年月日	10月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月29日	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第1期)	地下集排水管 (第1期)
検査項目	水質検査の結果	
単位		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.062   0.064

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第2期埋立地

採取年月日	6月2日		9月2日		12月2日		3月3日	
水質検査の結果が得られた年月日	6月30日		9月30日		12月22日		3月30日	
措置を講じた年月日								
措置の内容								
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	水質検査の結果							
単位								
一般細菌	個/cm3	0	6	55	23	0	2	20
大腸菌		不検出						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.97	0.06	1.4	<0.02	1.6	<0.02	1.1
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.43	<0.005	0.17	<0.005	0.045	<0.005	0.044
鉄及びその化合物	mg/l	0.31	22	0.13	27	0.12	26	0.10
銅及びその化合物	mg/l	0.34	<0.01	0.18	<0.01	0.06	<0.01	0.06
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6	18	6	20	7	22	5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	1.6	0.009	2.1	<0.005	2.1	<0.005
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	20	110	21	130	21	140	15
蒸発残留物	mg/l	100	270	90	330	90	300	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	7.0	<0.3	8.0	0.5	9.6	<0.3
水素イオン濃度(水素指数)	-	6.5	6.6	6.5	6.5	6.9	6.6	7.0
臭気		無臭	微臭	無臭	硫黄臭	無臭	硫化水素臭	無臭
色度	度	15	120	11	110	5	370	9
濁度	度	5	4	3	4	1	24	2
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l	不検出						
鉛	mg/l	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出						
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

採取年月日	7月1日		1月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	7月30日		1月28日	
措置を講じた年月日				
措置の内容				
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	水質検査の結果			
単位				
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001		0.005
シアン化合物	mg/l	<0.1		<0.1
有機燐化合物	mg/l	<0.1		<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005		<0.005
六価クロム化合物	mg/l	<0.04		<0.04
砒素及びその化合物	mg/l	<0.005		<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/l	<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出		不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005		<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005		<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004		<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005		<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002		<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003		<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002		<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001
セレン及びその化合物	mg/l	<0.002		<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05		<0.05
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.5		<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	0.6		<0.5
フェノール類含有量	mg/l	<0.1		<0.1
銅含有量	mg/l	<0.05		<0.05
亜鉛含有量	mg/l	0.05		0.44
溶解性鉄含有量	mg/l	0.2		0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.30		0.60
クロム含有量	mg/l	<0.05		<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.60		0.88
大腸菌群数	個/cm3	0		0
銅含有量	mg/l	<0.05		<0.05
ほう素及びその化合物	mg/l	1.1		2.3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	3		19

採取年月日	10月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月29日	
措置を講じた年月日		
措置の内容		
試料名	上流観測井戸 (第2期)	下流観測井戸 (第2期)
検査項目	水質検査の結果	
単位		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.062   0.078

採取年月日	10月6日	
水質検査の結果が得られた年月日	10月29日	
検査項目	単位	水質検査の結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0