

【煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度を毎年一回以上、ばい煙量又はばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物に係るものに限る。)を六月に一回以上測定し、かつ、記録すること。】

【東山クリーンセンター】

採取年月日	炉	ばいじん	いおう酸化物	いおう酸化物	窒素酸化物	塩化水素	湿り排ガス量	酸素濃度	水分	ダイオキシン類	
		g/m ³ N	ppm	K値	ppm	ppm	m ³ N/h	%	%	ng-TEQ/m ³ N	分析年月日
平成29年5月25日	2	0.00036未満	9.3	0.031未満	100	41	19,000	8.2	23	0.018	平成29年6月30日
平成29年8月9日	1	0.00052	11	0.038	100	30	20,000	9.0	23	0.014	平成30年9月15日
平成29年11月2日	2	0.00038未満	4.7	0.014未満	110	17	18,000	9.0	26	0.038	平成29年12月8日
平成30年2月22日	1	0.00042未満	19	0.064	120	25	21,000	10.1	28	0.012	平成30年3月8日

採取場所：煙突測定口

【冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日】

【東山クリーンセンター】

除去年月日	除去場所
平成29年4月12日	1号ろ過式集じん機
平成29年4月12日	1号節炭器水管・煙道
平成29年5月3日	1号ろ過式集じん機
平成29年5月3日	1号減温塔
平成29年5月3日	2号ろ過式集じん機
平成29年5月3日	2号減温塔
平成29年6月5日	2号ろ過式集じん機
平成29年6月5日	2号減温塔
平成29年8月13日	2号減温塔
平成29年8月13日	2号ろ過式集じん機
平成29年8月13日	2号節炭器水管・煙道
平成29年9月5日	1号節炭器水管・煙道
平成29年9月6日	2号ろ過式集じん機
平成29年9月6日	2号減温塔
平成29年9月7日	1号ろ過式集じん機
平成29年9月7日	1号減温塔
平成29年10月9日	2号ろ過式集じん機
平成29年10月17日	2号減温塔
平成29年11月3日	1号ろ過式集じん機
平成29年11月3日	1号減温塔
平成29年11月30日	2号減温塔
平成29年12月11日	2号ろ過式集じん機
平成30年1月27日	1号節炭器水管・煙道
平成30年1月16日	1号減温塔
平成30年1月21日	1号ろ過式集じん機
平成30年2月13日	2号減温塔
平成30年2月13日	2号ろ過式集じん機
平成30年2月19日	2号節炭器水管・煙道
平成30年3月11日	1号減温塔
平成30年3月18日	1号ろ過式集じん機

【燃焼室中の燃焼ガスの温度を連続的に測定し、かつ、記録すること。】

【集じん器に流入する燃焼ガスの温度を連続的に測定し、かつ、記録すること。】

【煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度を連続的に測定し、かつ、記録すること。】

連続測定結果については、事業所での閲覧とします。

【埋立処分開始前に別表第二の上欄に掲げる項目(以下「地下水等検査項目」という。)等について二以上の場所から採取された地下水について測定し、かつ、記録すること。】

【最終処分場】

検査項目	基準値 単位mg/L	検体採取場所	検体採取場所	検体採取場所	検体採取場所	検体採取場所
		モニタリング井1(位置図1)	B-1(位置図2)	B-1(位置図2)	B-2(位置図2)	B-2(位置図2)
		採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日
		結果の得られた年月日	結果の得られた年月日	結果の得られた年月日	結果の得られた年月日	結果の得られた年月日
		平成16年5月28日	平成11年7月7日	平成11年11月2日	平成11年7月7日	平成11年11月2日
		平成16年6月11日	平成11年9月2日	平成11年12月8日	平成11年9月2日	平成11年12月8日
アルキル水銀	検出されないこと。	0.0005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
総水銀	0.0005以下	0.00005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
カドミウム	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛	0.01以下	0.025	0.005未満	0.005未満	0.11	0.075
六価クロム	0.05以下	0.01未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
砒素	0.01以下	0.001未満	0.009	0.009	0.001未満	0.001未満
全シアン	検出されないこと。	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと。	0.0005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリクロロエチレン	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006以下	0.0005未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0002未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.0002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
電気伝導率 mS/m	—	40	76	110	63	66
塩化物イオン	—	14	110	170	110	140

【埋立処分開始後、二以上の場所から採取された地下水検査項目等について一年に一回以上測定し、かつ、記録すること。】

【最終処分場】

検査項目	基準値 単位mg/L	検体採取場所 モニタリング井1	検体採取場所 モニタリング井2	検体採取場所 モニタリング井1	検体採取場所 モニタリング井2
		採取年月日 平成29年5月18日	採取年月日 平成29年5月18日	採取年月日 平成29年11月16日	採取年月日 平成29年11月16日
		結果の得られた年月日 平成29年5月26日	結果の得られた年月日 平成29年5月26日	結果の得られた年月日 平成29年12月6日	結果の得られた年月日 平成29年12月6日
アルキル水銀	検出されないこと。	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
カドミウム	0.01以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	0.05以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
砒素	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
全シアン	検出されないこと。	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと。	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シマジン	0.003以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

【埋立処分開始後、二以上の場所から採取された地下水の電気伝導率又は塩化物イオンについて一月に一回以上測定し、かつ、記録すること。】

【最終処分場】

検体採取年月日	結果の得られた年月日	検体採取場所：モニタリング井1		検体採取場所：モニタリング井2	
		電気伝導率	塩化物イオン	電気伝導率	塩化物イオン
		単位mS/m	単位mg/L	単位mS/m	単位mg/L
平成29年4月27日	平成29年5月8日	6.4	3.8	70	24
平成29年5月18日	平成29年5月26日	7.6	3.7	62	19
平成29年6月15日	平成29年6月26日	25	18	56	19
平成29年7月20日	平成29年7月25日	3.1	0.8	48	21
平成29年8月17日	平成29年8月23日	2.2	0.5	47	20
平成29年9月21日	平成29年9月26日	1.9	1.2	45	27
平成29年10月19日	平成29年10月30日	2.8	2.5	46	20
平成29年11月16日	平成29年12月6日	5.1	8.7	44	19
平成29年12月21日	平成29年12月26日	2.3	1.6	46	21
平成30年1月18日	平成30年1月24日	39	58	48	18
平成30年2月15日	平成30年2月23日	32	25	51	17
平成30年3月15日	平成30年3月22日	20	24	62	22

【放流水の水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質量及び窒素含有量(別表第一の備考4に規定する場合に限る。)について、一月に一回以上測定し、かつ、記録すること。】

【最終処分場】

検体採取年月日	結果の得られた年月日	検体採取場所：放流ピット				
		水素イオン濃度 (水素指数)	生物化学的酸素 要求量 (単位mg/L)	化学的酸素要 求量 (単位mg/L)	浮遊物質量 (単位mg/L)	窒素含有量 (単位mg/L)
		許容限度 単位mg/L	許容限度 単位mg/L	許容限度 単位mg/L	許容限度 単位mg/L	許容限度 単位mg/L
		海域以外5.8~8.6	160(日間平均120)	160(日間平均120)	200(日間平均150)	120(日間平均60)
平成29年4月27日	平成29年5月8日	7.1	1.2	5.4	1未満	14
平成29年5月18日	平成29年5月26日	7.1	1.0未満	1.7	1未満	7.7
平成29年6月15日	平成29年6月26日	7.2	1.1	5.5	1未満	14
平成29年7月20日	平成29年7月25日	6.6	1.0未満	8.9	1未満	19
平成29年8月17日	平成29年8月23日	6.6	1.0未満	6.9	1未満	18
平成29年9月21日	平成29年9月26日	7.3	1.1	7.0	1未満	16
平成29年10月19日	平成29年10月30日	7.2	1.1	6.8	1未満	17
平成29年11月16日	平成29年12月6日	6.9	1.3	4.3	1未満	13
平成29年12月21日	平成29年12月26日	7.2	1.0未満	5.9	1未満	17
平成30年1月18日	平成30年1月24日	7.4	1.2	6.7	1未満	12
平成30年2月15日	平成30年2月23日	7.5	1.1	6.3	1未満	14
平成30年3月15日	平成30年3月22日	7.5	1.1	5.3	1未満	12

(別表第一の備考4に規定する場合に限る。)
 4 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排出水に限つて適用する。

【浸出液処理設備の放流水の排水基準等に係る項目((2)に規定する項目を除く。)について、一年に一回以上測定し、かつ、記録すること。】

【最終処分場】

検査項目	許容限度 単位mg/L	検体採取場所 放流ピット	検体採取場所 放流ピット
		採取年月日 平成29年5月18日	採取年月日 平成29年11月16日
		結果の得られた年月日 平成29年5月26日	結果の得られた年月日 平成29年12月6日
カドミウム及びその化合物	0.1以下	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	1以下	0.05未満	0.05未満
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	1以下	0.01未満	0.01未満
鉛及びその化合物	0.1以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	0.5以下	0.02未満	0.02未満
砒素及びその化合物	0.1以下	0.005未満	0.005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと。	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.3以下	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン	0.2以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.02以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.002未満	0.002未満
1,1-ジクロロエチレン	1以下	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.002未満	0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	0.002未満	0.002未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.002未満	0.002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.002未満	0.002未満
チウラム	0.06以下	0.005未満	0.005未満
シマジン	0.03以下	0.002未満	0.002未満
チオベンカルブ	0.2以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.1以下	0.002未満	0.002未満
セレン及びその化合物	0.1以下	0.01未満	0.01未満
ほう素及びその化合物	50以下	0.46	0.25
ふつ素及びその化合物	15以下	0.2未満	0.2未満
1,4-ジオキサン	0.5以下	0.05未満	0.05未満
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	200以下	6.7	11
ノルマルヘキサン抽出物質 鉱油	5以下	1.0未満	1.0未満
ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油脂類	30以下	1.0未満	1.0未満
フェノール類	5以下	0.5未満	0.5未満
銅	3以下	0.05未満	0.05未満
亜鉛	2以下	0.02	0.02
溶解性鉄	10以下	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	10以下	0.02未満	0.02未満
クロム	2以下	0.02未満	0.02未満

【埋立処分開始後に、一年に一回以上二以上の場所から採取された当該地下水のダイオキシン類の濃度を測定し、かつ、記録すること。】

【最終処分場】

採取年月日	結果の得られた年月日	基準値 単位ピコg/L	検体採取場所	
			モニタリング井1	モニタリング井2
平成29年6月6日	平成29年7月10日	1以下	0.10	0.052

【浸出液処理設備の放流水のダイオキシン類に係る水質検査を一年に一回以上行い、かつ、記録すること。】

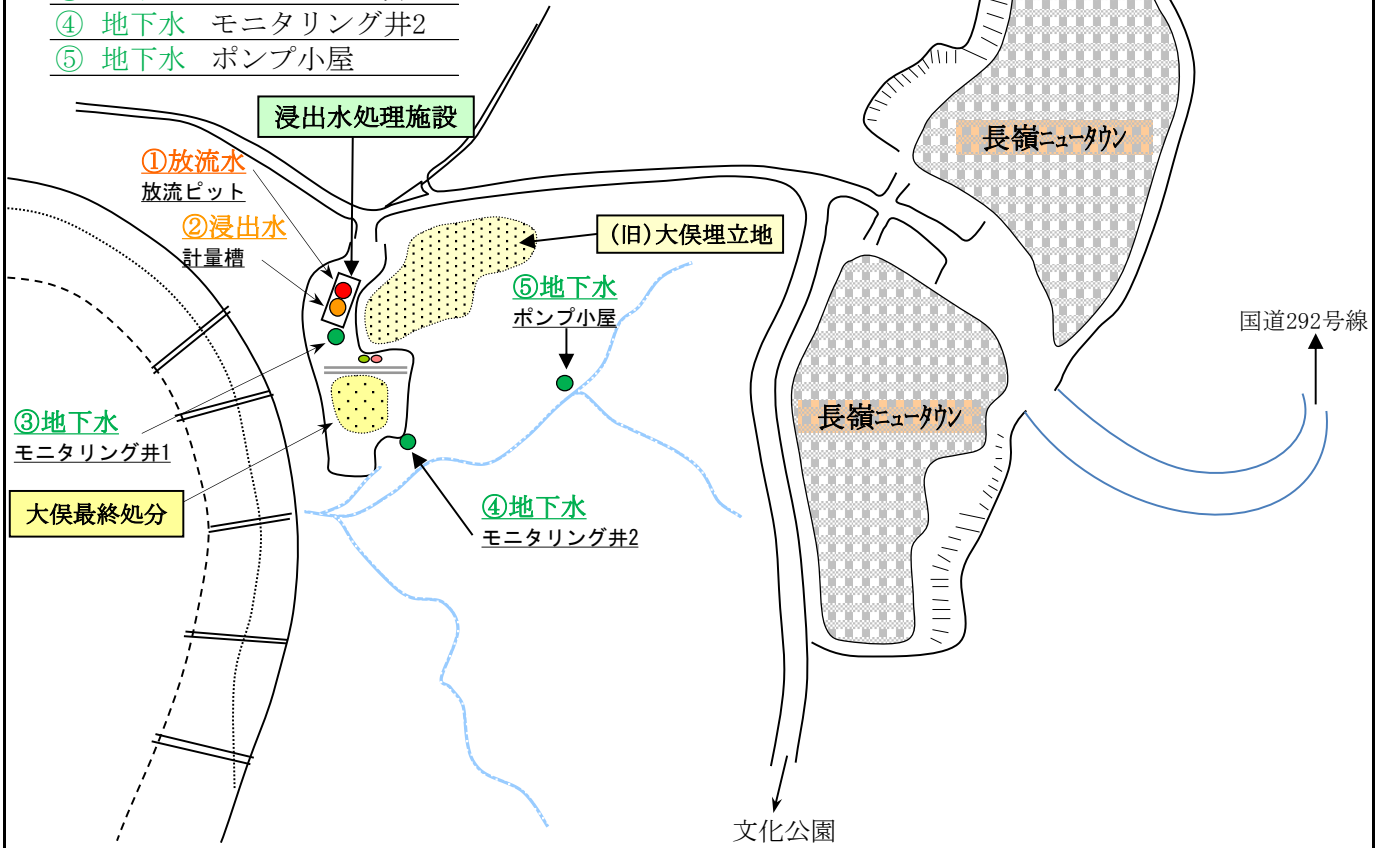
【最終処分場】

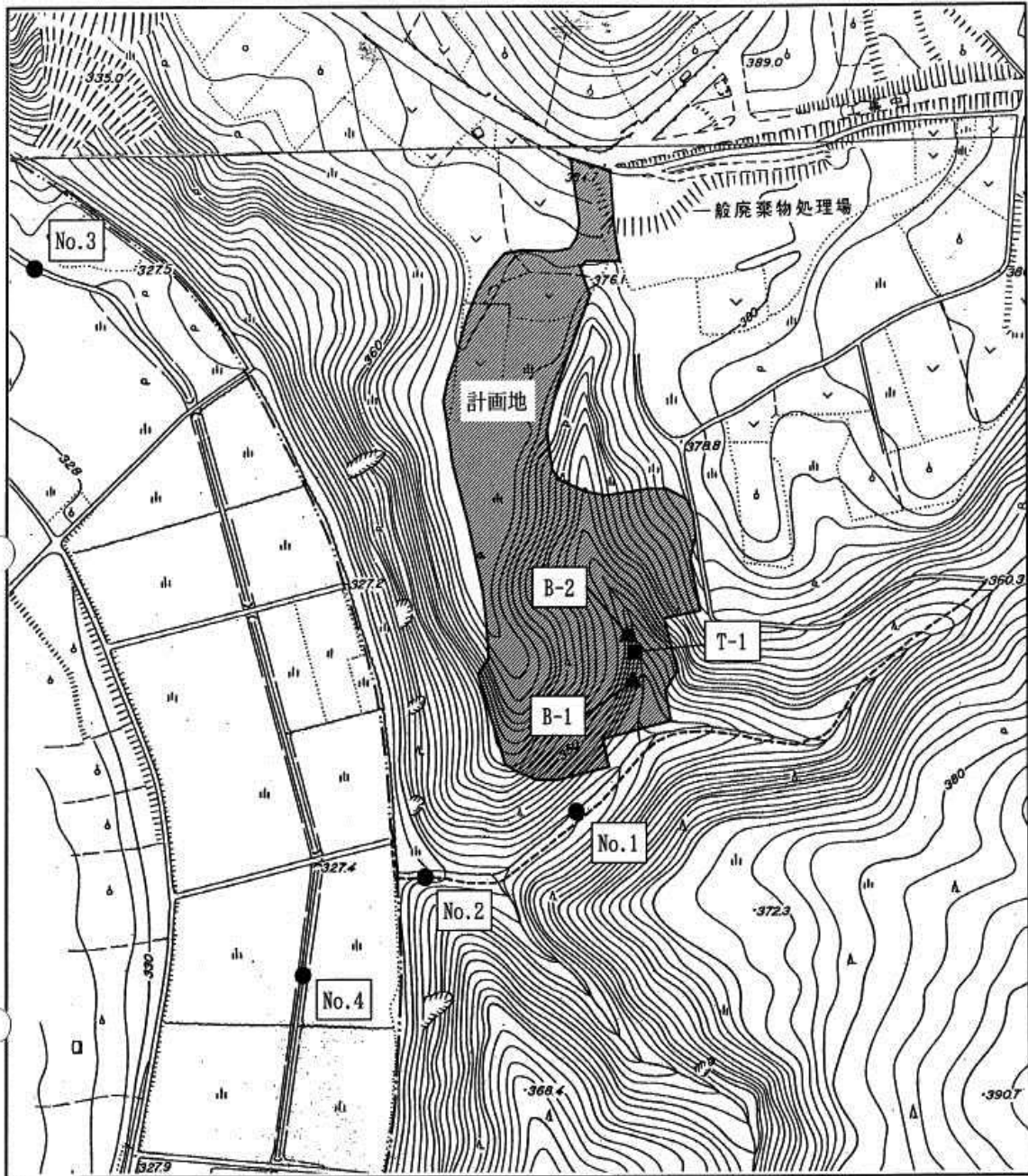
採取年月日	結果の得られた年月日	検体採取場所	基準値 単位ピコg/L	結果 単位ピコg/L
平成29年6月6日	平成29年7月10日	放流ピット	10以下	0.00010

水質検査 検体採取場所

大俣最終処分場

- ① 放流水 放流ピット
- ② 浸出水 計量槽
- ③ 地下水 モニタリング井1
- ④ 地下水 モニタリング井2
- ⑤ 地下水 ポンプ小屋





凡例





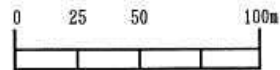
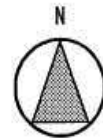
-  計画地
-  水質調査地点(No.1 ~ No.4)
-  地下水調査地点(B-1, B-2)
-  沈降試験用土壌採取地点(T-1)

図3-2-3 現地調査地点位置図

縮尺 1 : 2,500



【残余の埋立容量について一年に一回以上測定し、かつ、記録すること。】

測定年月日	残余容量 m3
平成30年3月7日	62,175

【最終処分場】

【浸出液処理設備に保有水等集排水設備により集められた保有水等を流入させるために設ける導水管又は当該浸出液処理設備の配管(以下「導水管等」という。)の凍結による損壊のおそれのある部分には、有効な防凍のための措置が講じられていること】

・当該点検を行つた年月日及びその結果

・点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び当該必要な措置の内容

【最終処分場】

点検年月日	結果	措置を講じた年月日	措置内容

※当該部分は、凍結による損壊のおそれないため防凍のための措置なし。

【地下水等検査項目に係る水質検査の結果、水質の悪化(その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかであるものを除く。)が認められた場合には、その原因の調査その他の生活環境の保全上必要な措置を講ずること。】

・当該措置を講じた年月日及び当該措置の内容

【最終処分場】

措置を講じた年月日	措置内容