

令和7年度 最終処分場周辺調査業務

汚水ピット(下水道放流) (E138° 06' 28.39" N36° 05' 18.58" )

項目	単位	採取日										
		4/3	5/8									
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7	7.6									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.8	16									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.4	4.5									
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	4									
電気伝導率	mS/m	28	42									
気温	℃	6.5	17.0									
水温	℃	9.6	11.8									

雨水ピット(河川放流) (E138° 06' 27.45" N36° 05' 20.01" )

項目	単位	採取日										
		4/3	5/8									
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2	7.6									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.8	1.5									
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<1									
電気伝導率	mS/m	30	16									
気温	℃	6.0	17.0									
水温	℃	8.0	11.4									

上流観測井 (地下水) (E138° 06' 27.67" N36° 05' 14.70" )

項目	単位	採取日										
		4/3	5/8									
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8	5.9									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.7	1.0									
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	<1									
電気伝導率	mS/m	1.6	1.4									
気温	℃	6.0	15.0									
水温	℃	9.7	10.6									

下流観測井 (地下水)

項目	単位	採取日										
		4/3	5/8									
水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	6.5									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.0	1.2									
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	4									
電気伝導率	mS/m	12	11									
気温	℃	6.0	17.0									
水温	℃	10.5	11.1									

※<は定量下限値未満を示す。

※平均値の算出について、定量下限値未満の測定値は、定量下限の数値を用いて算出した。

令和7年度 最終処分場周辺調査業務

三石 2

(E138° 06' 30.01" N36° 05' 05.54")

項目	単位	採取日									
		4/3	5/8								
水素イオン濃度 (pH)	-	5.7	5.7								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	<0.5	0.6								
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<1								
電気伝導率	mS/m	1.7	1.8								
気温	℃	8.0	11.0								
水温	℃	10.0	10.4								

三石 1

(E138° 06' 40.28" N36° 05' 10.77")

項目	単位	採取日									
		4/3	5/8								
水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	6.9								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.7	1.5								
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<1								
電気伝導率	mS/m	8.1	8.4								
気温	℃	5.0	13.0								
水温	℃	7.9	10.0								

ブナ沢

(E138° 06' 15.36" N36° 05' 36.49")

項目	単位	採取日									
		4/3	5/8								
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4	7.2								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	1.9								
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	<1								
電気伝導率	mS/m	4.5	4.7								
気温	℃	6.0	14.0								
水温	℃	6.0	8.0								

ヤセオ沢

(E138° 06' 25.48" N36° 05' 37.44")

項目	単位	採取日									
		4/3	5/8								
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4	7.2								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.5	1.5								
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	<1								
電気伝導率	mS/m	6.2	6.5								
気温	℃	6.0	13.0								
水温	℃	6.3	8.6								

ツルモク沢

(E138° 06' 34.38" N36° 05' 44.17")

項目	単位	採取日									
		4/3	5/8								
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6	7.5								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.4	2.1								
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	<1								
電気伝導率	mS/m	5.2	5.8								
気温	℃	7.0	14.0								
水温	℃	5.0	7.9								

※<は定量下限値未満を示す。

※平均値の算出について、定量下限値未満の測定値は、定量下限の数値を用いて算出した。

## 令和7年度 最終処分場周辺調査業務

松ヶ沢 (E138° 06' 24.93" N36° 04' 45.29" )

湯沢 (E138° 05' 57.16" N36° 04' 50.45" )

七夕沢 (E138° 06' 21.89" N36° 04' 39.78" )

項目		松ヶ沢	
		5/8	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	
電気伝導率	mS/m	9.1	
気温	℃	19.0	
水温	℃	11.8	

項目		湯沢	
		5/8	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	
電気伝導率	mS/m	6.2	
気温	℃	14.0	
水温	℃	11.5	

項目		七夕沢	
		5/8	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	
電気伝導率	mS/m	9.5	
気温	℃	19.0	
水温	℃	14.6	

※<は定量下限値未満を示す。

※平均値の算出について、定量下限値未満の測定値は、定量下限の数値を用いて算出した。

令和7年度 最終処分場周辺調査業務 場内精密調査

項目	単位	排水基準 適用	
		汚水ピット	
		5/8	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	
シアン化合物	mg/L	<0.05	
有機燐化合物	mg/L	<0.1	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	
六価クロム化合物	mg/L	<0.02	
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	
水銀及びアルキル水銀その他の有機化合物	mg/L	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	
ポリ塩化ビフェニール	mg/L	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L	<0.0005	
四塩化炭素	mg/L	<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0005	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0005	
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	<0.0006	
ベンゼン	mg/L	<0.0005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.10	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.09	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.5	
銅及びその化合物	mg/L	<0.02	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	0.12	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	0.82	
クロム及びその化合物	mg/L	<0.02	
フッ素化合物類、有機燐化合物及び有機性窒素化合物	mg/L	5.8	
ノルマルヘキサン抽出物質 鉱油類	mg/L	<1	
ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油脂類	mg/L	<1	
窒素含有量	mg/L	6.6	
大腸菌数	CFU/mL	0	
糞含有量	mg/L	<0.05	
クロロエチレン	mg/L	<0.002	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
ダイオキシン類採取日は月日			

項目	単位	環境水基準 適用	
		雨水ピット	
		5/8	
カドミウム	mg/L	<0.0003	
全シアン	mg/L	不検出	
鉛	mg/L	<0.001	
六価クロム	mg/L	<0.002	
砒素	mg/L	<0.001	
総水銀	mg/L	<0.0005	
アルキル水銀	mg/L	不検出	
PCB	mg/L	不検出	
ジクロロメタン	mg/L	<0.0005	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	
チウラム	mg/L	<0.0006	
シマジン	mg/L	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.0006	
ベンゼン	mg/L	<0.0005	
セレン	mg/L	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.4	
ふっ素	mg/L	<0.08	
ほう素	mg/L	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
ダイオキシン類採取日は月日			

項目	単位	環境水基準 適用	
		上流観測井	
		5/8	
カドミウム	mg/L	<0.0003	
全シアン	mg/L	不検出	
鉛	mg/L	<0.001	
六価クロム	mg/L	<0.002	
砒素	mg/L	<0.001	
総水銀	mg/L	<0.0005	
アルキル水銀	mg/L	不検出	
PCB	mg/L	不検出	
ジクロロメタン	mg/L	<0.0005	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	
チウラム	mg/L	<0.0006	
シマジン	mg/L	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.0006	
ベンゼン	mg/L	<0.0005	
セレン	mg/L	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	
ふっ素	mg/L	<0.08	
ほう素	mg/L	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
ダイオキシン類採取日は月日			

項目	単位	環境水基準 適用	
		下流観測井	
		5/8	
カドミウム	mg/L	<0.0003	
全シアン	mg/L	不検出	
鉛	mg/L	<0.001	
六価クロム	mg/L	<0.002	
砒素	mg/L	<0.001	
総水銀	mg/L	<0.0005	
アルキル水銀	mg/L	不検出	
PCB	mg/L	不検出	
ジクロロメタン	mg/L	<0.0005	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	
チウラム	mg/L	<0.0006	
シマジン	mg/L	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.0006	
ベンゼン	mg/L	<0.0005	
セレン	mg/L	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	
ふっ素	mg/L	<0.08	
ほう素	mg/L	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
ダイオキシン類採取日は月日			

※<は定量下限値未満を示す。  
 ※平均値の算出について、定量下限値未満の測定値は、定量下限の数値を用いて算出した。  
 \* 定量下限未満の数値を(0.5)として算出した。  
 \*\* 検出下限以上の実測濃度はそのままの数値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の数値を用いて算出した。

令和7年度 最終処分場周辺調査業務\_処分場ガス調査

項目		単位	入口側		奥側	
採取日			5月8日		5月8日	
採取時刻			12:24		12:36	
メタン		%	0.0012		0.0073	
二酸化炭素		%	0.05		0.08	
測定条件	ガス抜管口径	mm	215		200	
	ガス流速	m/s	0.15		0.18	
	ガス温度	℃	18.5		21.7	
	ガス発生量	L/分	0.17		0.29	
	採取深度	m	3.1		9.4	