

令和6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										
		4/18	5/9									
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5	7.6									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	8.0	19									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.8	5.2									
浮遊物質量 (SS)	mg/L	6	5									
電気伝導率	mS/m	55	62									
気温	℃	14.0	13.7									
水温	℃	10.7	12.5									

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

項目	単位	採取日										
		4/18	5/9									
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3	7.5									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9	1.2									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.9	1.6									
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	<1									
電気伝導率	mS/m	16	29									
気温	℃	13.5	10.8									
水温	℃	10.7	9.7									

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

項目	単位	採取日										
		4/18	5/9									
水素イオン濃度 (pH)	-	5.9	6.0									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	<0.5									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5	<0.5									
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	<1									
電気伝導率	mS/m	1.8	1.7									
気温	℃	12.8	8.6									
水温	℃	10.0	10.0									

※<は定量下限値未満を示す。

令和6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									
		4/18	5/9								
水素イオン濃度 (pH)	-	5.5	5.7								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	<0.5	<0.5								
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	<1								
電気伝導率	mS/m	1.7	1.7								
気温	℃	14.0	9.0								
水温	℃	10.4	10.2								

三石 1

(E138° 06' 40.28" N36° 05' 10.77")

項目	単位	採取日									
		4/18	5/9								
水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	6.8								
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	0.9	0.7								
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	<1								
電気伝導率	mS/m	7.4	7.8								
気温	℃	11.0	7.0								
水温	℃	10.2	8.8								

ブナ沢

(E138° 06' 15.36" N36° 05' 36.49")

項目	単位	採取日									
		4/18	5/9								
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2	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	1.5	1.4								
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1	1								
電気伝導率	mS/m	3.6	4.4								
気温	℃	12.0	7.5								
水温	℃	9.3	8.1								

ヤセオ沢

(E138° 06' 25.48" N36° 05' 37.44")

項目	単位	採取日									
		4/18	5/9								
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2	7.6								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	<0.5								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.6	1.4								
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1	1								
電気伝導率	mS/m	5.3	5.9								
気温	℃	13.0	7.5								
水温	℃	9.5	8.3								

ツルモク沢

(E138° 06' 34.38" N36° 05' 44.17")

項目	単位	採取日									
		4/18	5/9								
水素イオン濃度 (pH)	-	7.0	7.7								
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	1.9	1.4								
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1	<1								
電気伝導率	mS/m	4.9	4.9								
気温	℃	14.2	8.5								
水温	℃	9.2	8.5								

※<は定量下限値未満を示す。

令和6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	
		5/9	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	
電気伝導率	mS/m	8.6	
気温	℃	13.0	
水温	℃	10.6	

項目		湯沢	
		5/9	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3	
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	1.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	
電気伝導率	mS/m	5.8	
気温	℃	7.6	
水温	℃	10.5	

項目		七夕沢	
		5/9	
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	2.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	
電気伝導率	mS/m	9.2	
気温	℃	13.5	
水温	℃	13.1	

※<は定量下限値未満を示す。