

施設名		八王子市戸吹最終処分場													放流水の水質検査結果				
施設住所		八王子市戸吹町 1800番地 外																	
埋め立て終了日		平成9年3月31日																	
埋め立てた廃棄物		一般廃棄物 939,300㎡(内訳:焼却灰 173,325㎡、不燃物 563,075㎡、その他 29,877㎡、覆土 173,023㎡)																	
令和5年度(2023年度)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月					
試料採取した場所		放流水(公共下水道放流)																	
試料採取した日		6日	11日	8日	31日	3日	7日	12日	2日	7日	22日		8日	7日					
水質検査結果が得られた日		10日	15日	12日	8月17日	7日	11日	16日	6日	11日	2月13日		12日	11日					
放流水 水質検査結果		単位	下水道排除基準																
有害物質	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-				
	総水銀	mg/L	0.005以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-				
	カドミウム	mg/L	0.03以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-				
	鉛	mg/L	0.1以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-				
	有機磷	mg/L	1以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-				
	六価クロム	mg/L	0.5以下	-	-	-	<0.025	-	-	-	-	-	<0.025	-	-				
	砒素	mg/L	0.1以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-				
	シアン	mg/L	1以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-				
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-				
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-				
	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-				
	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-				
	チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-				
	シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-				
	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-				
	ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-				
	セレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-				
	ほう素	mg/L	10以下	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-	0.66	-	-				
	ふっ素	mg/L	8以下	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-	-				
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-				
生活環境項目等	pH	-	5を超え9未満	7.8	7.53	7.55	7.9	7.5	7.67	7.68	7.68	7.50	7.8	7	7.11				
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600以下	35.4	36.3	31.7	32	47.7	25.9	43.2	51.9	34.3	46.0	13.05	39.5				
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	21	18	16	13	17	23	29	26	14	12	18	16				
	浮遊物質量(SS)	mg/L	600以下	1.0	1.2	3.3	4	<1	<1	2.0	2.2	<1	1	<1	1.2				
	ノルマンヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5以下	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-				
	ノルマンヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	30以下	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-				
	フェノール類	mg/L	5以下	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.007	-	-				
	銅	mg/L	3以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-				
	亜鉛	mg/L	2以下	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	0.009	-	-				
	鉄(溶解性)	mg/L	10以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-				
	マンガン(溶解性)	mg/L	10以下	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	0.28	-	-				
	クロム	mg/L	2以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-				
	窒素	mg/L	120未満	15.0	16.5	11.6	27	16.3	13.6	13.70	18.20	16.60	28.0	16.0	19.53				
	磷	mg/L	16未満	0.08	0.07	0.08	0.18	0.1	0.1	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07				
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	mS/m	-	191.40	169.40	121.30	128.50	156.30	157.60	154.90	159.60	163.10	172.8	192.20	173.70				
	塩化物イオン	mg/L	-	305.0	310.0	220.0	235.0	275.0	320.0	240.0	245.0	310.0	325.0	345.0	290.0				
	温度	℃	45未満	16.3	18.8	20.0	23.2	23.3	24.5	20.0	18.9	15.5	11.2	13.0	13.5				
	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	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-				
	沃素消費量	mg/L	220未満	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	6	-	-				
その他の項目	アンモニウム化合物	mg/L	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性化合物	mg/L	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-				
	亜硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-				
	大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	5	-	-				

放流水の水質検査結果

令和5年度(2023年度)
維持管理状況に関する情報

施設名			八王子市戸吹最終処分場										周縁地下水(検査井A)の 水質検査結果			
施設住所			八王子市戸吹町 1800番地 外													
埋め立て終了日			平成9年3月31日													
埋め立てた廃棄物			一般廃棄物 939,300㎡(内訳:焼却灰 173,325㎡、不燃物 563,075㎡、その他 29,877㎡、覆土 173,023㎡)													
令和5年度(2023年度)			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
試料採取した場所			検査井A													
試料採取した日			6日	11日	8日	6日	3日	7日	12日	2日	7日	22日	8日	7日		
水質検査結果が得られた日			10日	15日	12日	8月17日	7日	11日	16日	6日	11日	2月13日	12日	11日		
周縁地下水 水質検査結果		単位	環境基準													
健康保護に係る項目	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	
	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.025	-	-	
	ひ素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	
	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0038	-	-		
	電気伝導率	mS/m	-	18.51	18.09	17.59	15.16	17.16	15.76	14.48	19.1	16.5	18.8	16.54	17.37	
	塩化物イオン	mg/L	-	6.0	5.0	5.0	3.0	6.0	3.0	3.0	5.0	4.0	8.0	3.0	4.0	
	温度	℃	-	16.0	16.5	17.8	17.0	17.6	17.5	17.0	17.5	16.5	16.5	15.8	12.5	
	pH	-	-	6.88	6.71	6.34	6.87	6.81	7.54	7.13	6.52	7.66	6.99	6.85	6.90	

周縁地下水(検査井A)の
水質検査結果

令和5年度(2023年度)
維持管理状況に関する情報

施設名			八王子市戸吹最終処分場										周縁地下水(検査井B)の 水質検査結果			
施設住所			八王子市戸吹町 1800番地 外													
埋め立て終了日			平成9年3月31日													
埋め立てた廃棄物			一般廃棄物 939,300㎡(内訳:焼却灰 173,325㎡、不燃物 563,075㎡、その他 29,877㎡、覆土 173,023㎡)													
令和5年度(2023年度)			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
試料採取した場所			検査井B													
試料採取した日			6日	11日	8日	6日	3日	7日	12日	2日	7日	22日	8日	7日		
水質検査結果が得られた日			10日	15日	12日	8月17日	7日	11日	16日	6日	11日	2月13日	12日	11日		
周縁地下水 水質検査結果		単位	環境基準													
健康保護に係る項目	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	
	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.025	-	-	
	ひ素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	
	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.083	-	-		
	電気伝導率	mS/m	-	11.86	12.92	13.35	12.34	12.29	11.63	10.7	12.1	11.8	11.6	12.44	12.42	
	塩化物イオン	mg/L	-	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	<2	<2	1.0	5.0	3.0	
	温度	℃	-	15.5	15.0	17.5	20.5	18.5	19.5	15.0	14.5	12.0	9.0	11.0	11.0	
	pH	-	-	7.25	7.06	6.64	7.10	6.99	7.68	7.18	7.27	7.76	7.09	7.01	7.06	

周縁地下水(検査井B)の
水質検査結果

令和5年度(2023年度)
維持管理状況に関する情報