

三ノ原ごみ捨場維持管理状況 平成24年12月

地下水の水質

採取場所	項目	採取年月日	測定値	基準値 (許容値)	単位	測定結果の 得られた年月日
st.1 (観測孔) 上流側	電気伝達濃度	平成24年11月13日	21.1	—	mS/m	平成24年11月22日
	塩化物イオン濃度	〃	9.4	—	mg/l	〃
st.2 (既存井戸) 下流側	電気伝達濃度	〃	19.8	—	mS/m	〃
	塩化物イオン濃度	〃	10.3	—	mg/l	〃
	カドミウム	平成24年8月9日	<0.0003	0.0003	mg/l	平成24年8月23日
	全シアン	〃	<0.1	0.1	mg/l	〃
	鉛	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	六価クロム	〃	<0.005	0.005	mg/l	〃
	ひ素	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	総水銀	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	アルキル水銀	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	P C B	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.002	0.002	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.0002	0.0002	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.0004	0.0004	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.002	0.002	mg/l	〃
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.004	0.004	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.0006	0.0006	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.003	0.003	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.0002	0.0002	mg/l	〃
	チウラム	〃	<0.0006	0.0006	mg/l	〃
	シマジン	〃	<0.0003	0.0003	mg/l	〃
	チオベンカルブ	〃	<0.002	0.002	mg/l	〃
	ベンゼン	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	セレン	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃

放流水の水質

採取場所	項目	採取年月日	測定値	基準値 (許容値)	単位	測定結果の 得られた年月日
沢	pH(測定水温℃)	平成24年11月13日	7.3	5.8~8.6	—	平成24年11月22日
	SS	〃	3	200	mg/l	〃
	BOD	〃	0.6	160	mg/l	〃
	COD _{Mn}	〃	28	160	mg/l	〃
	全窒素	〃	54.1	120	mg/l	〃
	カドミウム	平成24年8月9日	<0.01	0.01	mg/l	平成24年8月23日
	全シアン	〃	<0.1	0.1	mg/l	〃
	有機りん化合物	〃	<0.1	0.1	mg/l	〃
	鉛	〃	<0.01	0.01	mg/l	〃
	六価クロム	〃	<0.02	0.02	mg/l	〃
	ひ素	〃	<0.01	0.01	mg/l	〃
	総水銀	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	アルキル水銀	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	PCB	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.02	0.02	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.002	0.002	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.004	0.004	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.02	0.02	mg/l	〃
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.04	0.04	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.006	0.006	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.003	0.003	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.001	0.001	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.002	0.002	mg/l	〃
	チウラム	〃	<0.006	0.006	mg/l	〃
	シマジン	〃	<0.003	0.003	mg/l	〃
	チオベンカルブ	〃	<0.02	0.02	mg/l	〃
	ベンゼン	〃	<0.01	0.01	mg/l	〃
	セレン	〃	<0.01	0.01	mg/l	〃
	アンモニア、アンモニウム化合物、硝酸窒素 及び亜硝酸性窒素	〃	1.7	0.1	mg/l	〃
	ふっ素	〃	<0.8	0.8	mg/l	〃
	ほう素	〃	<1	1	mg/l	〃
	フェノール類	〃	<0.01	0.01	mg/l	〃
銅含有量	〃	<0.01	0.01	mg/l	〃	
全亜鉛	〃	<0.03	0.03	mg/l	〃	
溶解性鉄含有量	〃	<0.2	0.2	mg/l	〃	
溶解性マンガン含有量	〃	3.2	0.1	mg/l	〃	
クロム含有量	〃	<0.02	0.02	mg/l	〃	
ノルマルキサン抽出物質含有量(動植物油)	〃	<5	5	mg/l	〃	
ノルマルキサン抽出物質含有量(鉱油)	〃	<5	5	mg/l	〃	
大腸菌群数	〃	73	3000	個/cm ³	〃	
全りん	〃	0.1	16	mg/l	〃	

ダイオキシン類の測定

計量の対象	単位	計量の結果		採取年月日	測定結果の 得られた年月日
		三ノ原ごみ捨場 地下水(下流側)			
Total ダイオキシン類 毒性当量	pg-TEQ/L	0.00011		平成24年8月9日	平成24年9月5日

計量の対象	単位	計量の結果		採取年月日	測定結果の 得られた年月日
		三ノ原ごみ捨場 浸出水			
Total ダイオキシン類 毒性当量	pg-TEQ/L	0.19		平成24年8月9日	平成24年9月5日

湧出ガス調査

項目	単位	測定地点		定量 下限値	測定日
		No.1	No.2		
メタン	%	<0.1	<0.1	0.1	平成24年12月11日
硫化水素	ppm	<0.01	<0.01	0.01	〃
アンモニア	ppm	0.04	0.07	0.02	〃
二酸化炭素	%	4.07	4.23	0.05	〃
窒素	%	79.2	78.8	0.1	〃
酸素	%	16.5	16.9	0.1	〃