

三ノ原ごみ捨場維持管理状況 平成25年 8 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	電気伝導率	平成25年8月22日	13.3	—	mS/m	平成25年9月6日
	塩化物イオン(Cl ⁻)	〃	11	—	mg/l	〃
st.2 (既存井戸) 下流側	電気伝導率	〃	13.4	—	mS/m	〃
	塩化物イオン(Cl ⁻)	〃	10	—	mg/l	〃
	カドミウム及びその化合物	平成25年8月22日	<0.001	0.01	mg/l	平成25年9月6日
	シアン化合物	〃	<0.1	検出されないこと	mg/l	〃
	鉛及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.04	0.05	mg/l	〃
	砒(ひ)素及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.0005	0.0005	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	〃	<0.0005	検出されないこと	mg/l	〃
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	〃	<0.0005	検出されないこと	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.0004	0.004	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.004	0.04	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.01	1	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.0006	0.006	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.003	0.03	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃
	チウラム	〃	<0.0006	0.006	mg/l	〃
	シマジン	〃	<0.0003	0.003	mg/l	〃
	チオベンカルブ	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	ベンゼン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	セレン及びその化合物	〃	<0.001	0.01	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	水素イオン濃度(pH) (測定水温℃)	平成25年8月22日	7.3	5.8~8.6	—	平成25年9月6日
	生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	<0.5	160	mg/l	〃
	化学的酸素要求量(COD)	〃	3.6	160	mg/l	〃
	浮遊物質(SS)	〃	5	200	mg/l	〃
	全窒素	〃	1.1	120	mg/l	〃
	ベキル抽出物質(不揮発性鉱物油類)	平成25年8月22日	<1	5	mg/l	平成25年9月6日
	ベキル抽出物質(不揮発性動植物油脂類)	〃	<1	30	mg/l	〃
	フェノール類含有量	〃	<0.1	5	mg/l	〃
	銅含有量	〃	<0.01	3	mg/l	〃
	亜鉛含有量	〃	<0.01	2	mg/l	〃
	溶解性鉄含有量	〃	0.14	10	mg/l	〃
	溶解性マンガン含有量	〃	0.09	10	mg/l	〃
	クロム含有量	〃	<0.05	2	mg/l	〃
	大腸菌群数	〃	180	3000	個/cm3	〃
	燐含有量(全りん)	〃	<0.06	16	mg/l	〃
	カドミウム及びその化合物	〃	<0.001	0.1	mg/l	〃
	シアン化合物	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	有機燐(りん)化合物	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	鉛及びその化合物	〃	<0.001	0.1	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.04	0.5	mg/l	〃
	砒(び)素及びその化合物	〃	0.001	0.1	mg/l	〃
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.0005	0.005	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	〃	<0.0005	検出されないこと	mg/l	〃
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	〃	<0.0005	0.003	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.003	0.3	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.001	0.1	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.002	0.2	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.0002	0.02	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.0004	0.04	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.002	0.2	mg/l	〃
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.004	0.4	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.01	3	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.0006	0.06	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.0002	0.02	mg/l	〃
チウラム	〃	<0.0006	0.06	mg/l	〃	
シマジン	〃	<0.0003	0.03	mg/l	〃	
チオベンカルブ	〃	<0.002	0.2	mg/l	〃	
ベンゼン	〃	<0.001	0.1	mg/l	〃	
セレン及びその化合物	〃	<0.001	0.1	mg/l	〃	
ほう素及びその化合物	〃	<0.1	50	mg/l	〃	
ふっ素及びその化合物	〃	<0.08	15	mg/l	〃	
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	〃	〃	1.2	200	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	0.063		平成25年8月22日	平成25年9月27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	0.00032		平成25年8月22日	平成25年9月27日

湧出ガス調査

項目	単位	測定地点		基準値 (許容)	測定日
		No.1	No.2		
メタン	%	<0.1	<0.1	—	平成25年5月17日
二酸化炭素	%	9.0	2.7	—	平成25年8月22日
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	—	〃
窒素	%	78.8	78.4	—	〃
酸素	%	16.5	17.9	—	〃
硫化水素	ppm	<0.001	<0.001	—	〃