

# 三ノ原ごみ捨場維持管理状況 平成25年 5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5月17日	13.6	—	mS/m	平成25年5月22日
	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	〃	11	—	mg/l	〃
st.2 (既存井戸) 下流側	電気伝導率	〃	10.5	—	mS/m	〃
	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	〃	15	—	mg/l	〃
	カドミウム及びその化合物	平成24年8月9日	<0.0003	0.01	mg/l	平成24年8月23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	〃	<0.005	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	〃	<0.001	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5月17日	7.5	5.8~8.6	—	平成25年5月22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)	〃	2.8	160	mg/l	〃
	浮遊物質(SS)	〃	3	200	mg/l	〃
	全窒素	〃	1.5	120	mg/l	〃
	ペキル抽出物質(不揮発性鉱物油類)	平成25年2月6日	<5	5	mg/l	平成25年2月19日
	ペキル抽出物質(不揮発性動植物油脂類)	〃	<5	30	mg/l	〃
	フェノール類含有量	〃	<0.01	5	mg/l	〃
	銅含有量	〃	0.01	3	mg/l	〃
	亜鉛含有量	〃	<0.03	2	mg/l	〃
	溶解性鉄含有量	〃	<0.2	10	mg/l	〃
	溶解性マンガン含有量	〃	3	10	mg/l	〃
	クロム含有量	〃	<0.02	2	mg/l	〃
	大腸菌群数	〃	330	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	〃	<0.01	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	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.02	0.5	mg/l	〃
	砒(び)素及びその化合物	〃	<0.01	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	〃	<0.02	0.2	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.004	0.04	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.02	0.2	mg/l	〃
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.04	0.4	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.001	3	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.006	0.06	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
チウラム	〃	<0.006	0.06	mg/l	〃	
シマジン	〃	<0.003	0.03	mg/l	〃	
チオベンカルブ	〃	<0.02	0.2	mg/l	〃	
ベンゼン	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃	
セレン及びその化合物	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃	
ほう素及びその化合物	〃	<1	50	mg/l	〃	
ふっ素及びその化合物	〃	<0.8	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	〃	〃	4.8	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	0.00011		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		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	%	4.07	4.23	—	平成24年12月11日
アンモニア	ppm	0.04	0.07	—	〃
窒素	%	79.2	78.8	—	〃
酸素	%	16.5	16.9	—	〃
硫化水素	ppm	<0.01	<0.01	—	〃