

下水汚泥中の有害成分

2016年度
*** 試料 (含有) ***

月日	含水率 %	総水銀 mg/kg	ひ素 mg/kg	銅 mg/kg	亜鉛 mg/kg	鉄 mg/kg	マンガン mg/kg	総クロム mg/kg	カドミウム mg/kg	鉛 mg/kg	アルキル水銀 mg/kg	有機リン mg/kg	PCB mg/kg	シアン mg/kg	六価クロム mg/kg	ニッケル mg/kg	アルミニウム mg/kg
4月21日	44.1	0.20	4.2	320	650		330	13	0.6	13							11
6月8日	36.2	0.20	3.9	300	620		360	14	0.7	12							11
8月4日	36.3	0.22	3.5	280	640		350	14	0.6	14							12
10月5日	32.9	0.22	3.6	300	680		410	19	0.5	17							15
12月7日	42.8	0.20	4.2	330	710		340	17	0.7	16							14
2月8日	36.8	0.16	3.5	360	680		320	12	0.7	11							12
最高	44.1	0.22	4.2	360	710		410	19	0.7	17							15
最低	32.9	0.16	3.5	280	620		320	12	0.5	11							11
平均	38.2	0.20	3.8	315	663		352	15	0.6	14							13
基準	—	2	50	—	—		—	500	5	100							300

*** 試料 (溶出) ***

月日	アルキル水銀 mg/l	総水銀 mg/l	カドミウム mg/l	鉛 mg/l	有機リン mg/l	六価クロム mg/l	シアン mg/l	ひ素 mg/l	PCB mg/l								
8月3日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND								
2月8日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND								
最高	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND								
最低	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND								
平均	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND								
定量下限	0.0005	0.0005	0.0003	0.001	0.01	0.002	0.01	0.001	0.0005								
基準	検出されないこと	0.005	0.09	0.3	1	1.5	1	0.3	0.003								

*** 試料 (溶出) ***

月日	トリクロロエチレン mg/l	テトラクロロエチレン mg/l	ジクロロメタン mg/l	四塩化炭素 mg/l	1,2ジクロロエタン mg/l	1,1ジクロロエチレン mg/l	シス1,2ジクロロエチレン mg/l	1,1,1トリクロロエタン mg/l	1,1,2トリクロロエタン mg/l	1,3ジクロロプロペン mg/l	ベンゼン mg/l	チラウム mg/l	シマジン mg/l	チオベンカルブ mg/l	セレン mg/l		
8月3日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
2月8日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
最高	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
最低	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
平均	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
定量下限	0.01	0.005	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.005	0.006	0.002	0.01	0.0006	0.0002	0.0002	0.001		
基準	0.1	0.1	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.1	0.06	0.03	0.2	0.3		