

下水汚泥中の有害成分

2017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24日	33.3	0.24	3.7	270	490		330	9	0.5	10						9	
6月7日	29.4	0.20	3.9	300	580		390	14	0.6	11						13	
8月2日	29.6	0.24	3.7	360	790		410	16	0.6	18						13	
10月11日	39.1	0.22	3.3	300	750		340	17	0.6	18						13	
12月6日	38.6	0.24	3.5	350	730		430	14	0.6	13						12	
2月7日	34.9	0.14	4.1	330	710		350	13	0.6	14						17	
最高	39.1	0.24	4.1	360	790		430	17	0.6	18						17	
最低	29.4	0.14	3.3	270	490		330	9	0.5	10						9	
平均	34.2	0.21	3.7	318	675		375	14	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2日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND								
2月7日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND								
最高	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND								
最低	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND								
平均	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	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2日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	
2月7日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	
最高	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	
最低	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	
平均	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	
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	