

No. 7 補足資料

我孫子市クリーンセンター整備事業に係る環境影響評価方法書 第1 回委員会及びその後に寄せられた質疑・意見に対する事業者の見解  
**【No. 7 補足資料】 現施設における放流水の水質検査結果（濃度計量証明書の結果）（平成28年度）**

項目	単位	平成28年										平成29年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.4	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	5.6~8.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	2.7	1.5	1.0	1.3	1.0	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	6.5	3.5	3.7	3.8	3.6	3.8	3.7	4.1	4.9	4.9	3.9	2.7	20	
浮遊物質 (SS)	(mg/L)	3.0	検出せず	1.0	1.6	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	1.4	4.6	検出せず	検出せず	検出せず	40
ノルマルヘキサ ン抽出物質	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	3	
動植物油脂類	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	5	
フェノール類	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.5	
銅 (Cu)	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	1	
溶解性鉄 (Fe)	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	5	
溶解性マンガン (Mn)	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	5	
クロム (Cr)	(mg/L)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.5	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0	64	0	0	59	0	0	検出せず	0	0	検出せず	0	3000	
窒素	(mg/L)	1.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.6	1.1	3.6	2.3	4.9	15	
リン	(mg/L)	0.39	0.61	0.62	0.63	0.58	0.57	0.57	0.59	0.56	0.73	0.64	0.65	1	
亜鉛	(mg/L)	0.15	0.01	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.03	検出せず	検出せず	0.03	1	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.01	
シアン化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	不検出	
鉛及びその化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.1	
六価クロム化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.05	
砒素及びその化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.05	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.0005	
アルキル水銀化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	不検出	
ジクロロメタン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.2	
四塩化炭素	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.02	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	3	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.06	
トリクロロエチレン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.3	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.1	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.02	
チウラム	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.06	
シマジン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.03	
チオベンカルブ	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.2	
ベンゼン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.1	
セレン及びその化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.1	
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.21	0.08	0.19	0.14	0.19	0.18	0.23	0.18	0.22	0.19	0.19	8	
ほう素及びその化合物	(mg/L)	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.12	—	10	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0.5	
アンモニア性窒素	(mg/L)	—	0.08	—	—	検出せず	—	—	0.28	—	—	0.83	—	100(合計量)	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—		
硝酸性窒素	(mg/L)	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.2	—		
有機リン化合物	(mg/L)	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	不検出	

注1) 表中の「—」は、該当項目の測定を実施していないことを示す。

注2) 表中の「検出せず」は、定量下限値を下回ることを示す。