

令和4年度
井笠広域一般廃棄物埋立処分場維持管理状況報告書

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)
(放流水)

採取場所	井笠広域一般廃棄物埋立処分場(放流水)													平均
採取年月日	4月20日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月14日	10月13日	11月9日	12月7日	1月11日	2月16日	3月8日		
気温	19.5	19.2	19.8	27.0	28.0	26.0	19.0	14.0	10.0	7.5	5.0	11.5	17.2	
水温	15.0	17.8	19.6	14.8	28.0	29.0	19.0	21.0	19.3	12.5	10.0	14.2	18.4	
アルキル水銀化合物	mg/l						ND						ND	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l						ND						ND	
カドミウム及びその化合物	mg/l						ND						ND	
鉛及びその化合物	mg/l						ND						ND	
有機リン化合物	mg/l						ND						ND	
六価クロム化合物	mg/l						ND						ND	
砒素及びその化合物	mg/l						0.013						0.0	
シアン化合物	mg/l						ND						ND	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l						ND						ND	
トリクロロエチレン	mg/l						ND						ND	
テトラクロロエチレン	mg/l						ND						ND	
ジクロロメタン	mg/l						ND						ND	
四塩化炭素	mg/l						ND						ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/l						ND						ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						ND						ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						ND						ND	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						ND						ND	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						ND						ND	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						ND						ND	
チウラム	mg/l						ND						ND	
シマジン	mg/l						ND						ND	
チオベンカルブ	mg/l						ND						ND	
ベンゼン	mg/l						ND						ND	
セレン及びその化合物	mg/l						ND						ND	
1,4-ジオキサン	mg/l						ND						ND	
ほう素及びその化合物	mg/l						0.4						0.4	
ふっ素及びその化合物	mg/l						ND						ND	
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	mg/l						3.6						4	
水素イオン濃度(pH)	PH	8.2	7.2	6.9	7.0	7.8	7.7	8.0	6.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	ND	ND	ND	0.5	0.7	ND	0.8	ND	0.6	ND	0.7	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.8	ND	0.9	18.0	3.0	8.1	23.0	26.0	33.0	30.0	29.0	14.4
浮遊物質(SS)	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	0
フルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l							ND						ND
フルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l							ND						ND
フェノール類含有量	mg/l							ND						ND
銅含有量	mg/l							ND						ND
亜鉛含有量	mg/l							0.69						0.69
溶解性鉄含有量	mg/l							ND						ND
溶解性マンガン含有量	mg/l							0.05						0.1
クロム含有量	mg/l							ND						ND
大腸菌群類	個/cm ³							ND						ND
窒素含有量	mg/l	0.8	1	1.7	1.4	11	1	6	7	7.8	8.9	8.7	8.7	5
燐含有量	mg/l							ND						ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.050						0.05

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 上流)

採取場所		井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 上流)												平均
採取年月日		4月20日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月14日	10月7日	11月9日	12月7日	1月11日	2月16日	3月8日	
気温		17.5	20.8	23.0	32.0	30.0	32.0	15.0	14.0	9.0	7.5	5.0	12.5	18.2
水温		13.3	14.2	15.0	16.0	17.0	18.0	15.5	14.0	13.5	12.5	11.0	13.5	14.5
電気伝導率	ms/m	11	11	11	18	13	13	14	31	31	32	12	28	18.8
塩化物イオン	mg/l	4.6	4.2	3.9	4.7	4.1	3.8	3.9	6.5	6.5	6.5	6	6.5	5.1
アルキル水銀	mg/l							ND						ND
総水銀	mg/l							ND						ND
カドミウム	mg/l							ND						ND
鉛	mg/l							ND						ND
六価クロム	mg/l							ND						ND
砒素	mg/l							ND						ND
全シアン	mg/l							ND						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							ND						ND
トリクロロエチレン	mg/l							ND						ND
テトラクロロエチレン	mg/l							ND						ND
ジクロロメタン	mg/l							ND						ND
四塩化炭素	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							ND						ND
チウラム	mg/l							ND						ND
シマジン	mg/l							ND						ND
チオベンカルブ	mg/l							ND						ND
ベンゼン	mg/l							ND						ND
セレン	mg/l							ND						ND
クロロエチレン	mg/l							ND						ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.062						0.062

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 下流)

採取場所		井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 下流)												平均
採取年月日		4月20日	5月18日	6月8日	7月6日	8月10日	9月14日	10月7日	11月9日	12月7日	1月11日	2月16日	3月8日	
気温		19.5	22.0	19.0	27.0	29.0	29.0	19.0	17.0	12.0	1.0	4.5	12.5	17.6
水温		15.0	14.2	15.2	24.6	19.0	18.0	19.0	13.0	10.0	6.0	9.0	12.5	14.6
電気伝導率	ms/m	31	32	33	33	34	34	33	32	33	33	34	34	33.0
塩化物イオン	mg/l	17	15	14	13	13	13	15	14	14	15	16	17	14.7
アルキル水銀	mg/l							ND						ND
総水銀	mg/l							ND						ND
カドミウム	mg/l							ND						ND
鉛	mg/l							ND						ND
六価クロム	mg/l							ND						ND
砒素	mg/l							0.02						0.02
全シアン	mg/l							ND						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							ND						ND
トリクロロエチレン	mg/l							ND						ND
テトラクロロエチレン	mg/l							ND						ND
ジクロロメタン	mg/l							ND						ND
四塩化炭素	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							ND						ND
チウラム	mg/l							ND						ND
シマジン	mg/l							ND						ND
チオベンカルブ	mg/l							ND						ND
ベンゼン	mg/l							ND						ND
セレン	mg/l							ND						ND
クロロエチレン	mg/l							ND						ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.057						0.057

NDとは、定量下限値未満のことである。

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

--