

地下水測定結果

2022年度 小山最終処分場 左岸側モニター井戸

項目	採取日	2022/4/6	2022/5/10	2022/6/15	2022/7/22	2022/8/2	2022/9/13	2022/10/5	2022/11/2	2022/12/6	2023/1/11	2023/2/7	2023/3/1	基準値 ^(注1)
	結果日 単位	2022/4/15	2022/5/15	2022/6/21	2022/7/28	2022/8/15	2022/9/27	2022/10/20	2022/11/16	2022/12/19	2023/2/16	2023/2/21	2023/3/15	
水温	°C	16.3	16.0	17.0	18.0	18.5	17.3	17.5	17.5	17.0	16.0	17.0	17.0	—
気温	°C	16.0	19.0	19.9	28.5	33.6	27.9	22.6	18.6	11.5	7.0	11.4	15.6	—
塩化物イオン	mg/l	14	14	13	14	14	13	14	14	14	9.6	9.4	8.1	—
電気伝導率	mS/m	23	23	22	20	22	22	22	23	21	22	21	22	—
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0005
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.01
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	0.05
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.01
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.1)	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	—	—	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。

※測定結果値前の「<」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。

地下水測定結果

2022 年度 小山最終処分場 右岸側モニター井戸

項目	採取日	2022/6/15	2022/7/22	2022/8/2	2022/9/13	2022/10/5	2022/11/2	2022/12/6	2023/1/11	2023/2/7	2023/3/1	基準値 ^(注1)
	結果日 単位	2022/6/29	2022/8/8	2022/8/18	2022/9/29	2022/10/19	2022/11/16	2022/12/19	2023/2/6	2023/2/21	2023/3/14	
水温	℃	16.0	18.0	19.4	17.0	16.6	17.6	17.2	17.0	17.0	15.4	—
気温	℃	19.9	28.5	33.6	27.9	22.6	18.6	11.5	7.0	11.4	15.6	—
塩化物イオン	mg/l	4.8	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.9	4.8	5.0	5.5	—
電気伝導率	mS/m	12.7	11.6	11.7	11.8	11.6	12.1	12.2	11.9	12.4	13.4	—
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0005
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	0.05
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.1)	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	0.037	—	—	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。

※測定結果値前の「<」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。

地下水測定結果

2022 年度 小山最終処分場 新灌漑用井戸

項目	採取日	2022/4/6	2022/5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基準値 ^(注1)
	結果日 単位	2022/4/15	2022/5/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水温	°C	15.0	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	°C	18.5	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/l	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
クロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。

※測定結果値前の「<」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。

※新小山最終処分場の増設工事に伴い、2022年5月で新灌漑用井戸の水質検査を廃止し、2022年6月から右岸側モニター井戸で水質検査を実施します。