

2021年度 第1処分場浸透水の水質測定結果

廃掃法施行規則第12条7の5第6号ホ(最終処分基準省令第2条第2項第2号ハ及びホの水質検査に関する次に掲げる事項)

2021年4月～2022年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/22	5/26	6/18	7/20	8/26	9/10	10/27	11/17	12/10	1/15	2/24	3/15
水温(°C)			14.0	14.0	14.5	22.0	15.0	14.8	14.8	15.0	14.5	14.0	13.5	12.5
測定結果が得られた日			4/30	5/31	6/24	7/27	8/31	9/16	11/2	12/1	12/16	1/21	3/1	3/22
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1
電気伝導率(EC)	mS/m	—	88	92	92	95	99	93	99	96	93	89	87	86
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	7	2	8	7	6	5	6	3	2	2	2	4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	5.2	4.9	5.3	6.3	5.4	5.3	5.8	6.5	5.1	5.1	4.9	5.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	1.0	1.4	1.4	0.7	1.8	1.0	0.8	0.9	1.1	0.7	<0.5	2.8
アルキル水銀	mg/L	不検出								ND(<0.0005)				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ヒ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								ND(<0.1)				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								ND(<0.0005)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				

2021年度 第2処分場浸透水の水質測定結果

2021年4月～2022年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/22	5/26	6/18	7/20	8/26	9/10	10/27	11/17	12/10	1/15	2/24	3/15
水温(°C)			12.0	15.8	19.5	25.0	22.6	21.5	16.4	16.0	13.1	8.6	5.5	6.5
測定結果が得られた日			4/30	5/31	6/24	7/27	8/31	9/16	11/2	12/1	12/16	1/21	3/1	3/22
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	8.2	8.4	8.2	8.1	8.0	8.0	7.4
電気伝導率(EC)	mS/m	—	48	56	39	82	98	101	96	110	116	117	101	50
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	<1	1	<1	4	2	1	2	4	7	5	14	13
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	4.0	5.3	4.8	9.0	12.0	15	10.0	12.0	9.3	9.4	7.9	5.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	2.2	2.3	1.0	2.2	1.1	2.0	1.6	2.7
アルキル水銀	mg/L	不検出								ND(<0.0005)				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ヒ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								ND(<0.1)				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								ND(<0.0005)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				

2021年度 処分場地下水の水質測定結果

2021年4月～2022年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/22	5/26	6/18	7/20	8/26	9/10	10/27	11/17	12/10	1/15	2/24	3/15
水温(°C)			18.8	19.0	19.2	20.0	19.5	19.2	19.1	18.0	18.5	18.5	17.5	18.5
測定結果が得られた日			4/30	5/31	6/24	7/21	8/31	9/16	11/2	12/1	12/16	1/21	3/1	3/22
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	-	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.4	9.3	9.2
電気伝導率(EC)	mS/m	-	23	23	23	22	23	23	23	22	23	23	23	23
アルキル水銀	mg/L	不検出								ND(<0.0005)				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ひ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								ND(<0.1)				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								ND(<0.0005)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				

