

2022年度 第2処分場浸透水の水質測定結果

2022年4月～2023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			4/20	5/22	6/21	7/26	8/19	9/22	10/20	11/21	12/9	1/16	2/23	3/15
水温(°C)			12.5	15.1	17.0	18.7	21.7	20.1	15.5	15.1	15.7	8.5	9.4	10.0
測定結果が得られた日			4/26	5/30	6/28	8/1	8/25	9/28	10/26	12/7	12/19	1/24	2/28	3/23
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	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	8.3	8.4	8.4	8.1	7.5	7.9	7.4
電気伝導率(EC)	mS/m	—	92	96	100	160	145	112	99	92	156	67	116	88
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	2	7	2	6	13	6	7	5	6	27	6	3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	6.8	8.3	9.4	19	19	14	11.0	10.0	15.0	8.6	6.7	5.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	0.9	0.6	1.0	1.8	2.2	0.8	0.6	0.8	3.1	3.0	1.2	1.1
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				

2022年度 処分場地下水の水質測定結果

2022年4月～2023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			4/20	5/22	6/21	7/26	8/19	9/22	10/20	11/21	12/9	1/16	2/23	3/15
水温(°C)			18.4	19.0	19.2	18.6	19.0	18.8	18.5	19.0	18.5	18.8	18.5	18.9
測定結果が得られた日			4/26	5/30	6/28	8/1	8/25	9/28	10/26	12/7	12/19	1/24	2/28	3/23
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	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4
電気伝導率(EC)	mS/m	-	23	23	23	22	24	24	24	23	23	20	24	22
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				

