

2020年度 第1処分場浸透水の水質測定結果

2020年4月～2021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			4/14	5/7	6/12	7/9	8/5	9/10	10/16	11/10	12/9	1/15	2/20	3/9
水温(℃)			14.2	14.5	14.7	15.0	15.2	15.5	13.1	15.0	15.0	14.5	14.3	12.0
測定結果が得られた日			4/20	5/13	6/18	7/15	8/11	9/17	10/23	11/26	12/15	1/21	2/26	3/17
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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1
電気伝導率(EC)	mS/m	—	97	100	87	110	102	94	102	110	107	92	96	95
浮遊物質量(SS)	mg/L	60 以下	4	4	9	10	5	4	4	7	8	3	1	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	5.5	5.7	5.8	6.8	5.7	5.9	6.0	6.5	6.2	5.2	5.1	5.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	0.9	1.0	1.7	1.5	1.3	1.2	0.6	0.5	1.2	1.0	1.1	<0.5
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				

2020年4月～2020年10月			4月	4月	5月	5月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	9月	10月
採取日			4/14	4/22	5/7	5/14	5/21	6/12	7/2	7/9	8/5	9/11	9/30	10/16
水温(℃)			8.9	10.2	14.1	19.1	15.3	21.7	20.9	19.5	23.7	24.0	19.7	19.3
測定結果が得られた日			4/20	4/27	5/13	5/20	5/27	6/18	7/8	7/15	8/11	9/17	10/6	10/23
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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	6.8	8.2	7.2	7.5	8.2	8.1	7.7
電気伝導率(EC)	mS/m	—	46	43	15	14	13	73	60	71	23	79	95	66
浮遊物質濃度(SS)	mg/L	60 以下	4	17	1	2	2	54	3	11	<1	1	3	1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	2.9	5.5	2.2	3.9	2.4	11	5.6	5.4	3.1	8.6	5.4	5.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	1.0	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6	2.2	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
アルキル水銀	mg/L	不検出												
総水銀	mg/L	0.0005以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
ひ素	mg/L	0.01 以下												
全シアン	mg/L	不検出												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下												

2020年度 第2処分場浸透水の水質測定結果-(2)

2020年10月～2021年3月			10月	11月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			10/26	11/5	11/10	12/9	1/15	2/20	3/9
水温(℃)			16.1	13.9	14.0	10.7	6.5	4.5	5.0
測定結果が得られた日			10/31	11/11	11/26	12/15	1/21	2/26	3/17
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	7.7	7.8	7.9	7.5	7.4	7.7
電気伝導率(EC)	mS/m	—	102	105	99	105	68	53	45
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	4	8	10	9	9	4	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	8.0	8.2	8.6	6.3	4.1	2.5	2.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	0.9	0.9	1.6	0.7	1.8	0.6	<0.5
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				

2020年度 処分場地下水の水質測定結果

2020年4月～2021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			4/14	5/7	6/12	7/9	8/5	9/10	10/16	11/10	12/9	1/15	2/20	3/9
水温(°C)			18.5	18.7	18.9	17.5	19.0	18.9	18.6	19.0	18.5	18.5	18.5	18.8
測定結果が得られた日			4/20	5/13	6/18	7/10	8/11	9/17	10/23	11/26	12/15	1/21	2/26	3/17
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	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3
電気伝導率(EC)	mS/m	—	24	23	23	24	24	24	23	24	24	24	24	20
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				

2020年度 処分場下流地下水の水質測定結果

2020年4月～2021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			4/14	5/7	6/12	7/9	8/5	9/10	10/16	11/10	12/9	1/15	2/20	3/9
水温(℃)			16.2	16.1	16.4	16.1	16.5	16.5	16.5	16.0	16.4	16.2	16.0	16.0
測定結果が得られた日			4/20	5/13	6/18	7/10	8/11	9/17	10/23	11/26	12/15	1/21	2/26	3/17
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8
電気伝導率(EC)	mS/m	-	23	23	23	24	23	23	23	20	23	23	24	20
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				