

2019年度 第1処分場浸透水の水質測定結果

2019年4月～2020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			4/11	5/8	6/13	7/9	8/27	9/26	10/16	11/12	12/10	1/10	2/11	3/10
水温(°C)			13.5	14.7	14.0	15.0	15.0	14.5	14.8	15.0	14.5	14.4	14.3	14.0
測定結果が得られた日			4/17	5/14	6/19	7/17	9/3	10/2	10/28	11/22	12/16	1/16	2/18	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	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
電気伝導率(EC)	mS/m	—	89	91	89	110	97	102	107	100	110	94	101	100
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	4	8	4	3	4	5	2	5	2	2	3	4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/L	40 以下	5.5	5.3	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8	6.7	6.0	4.9	5.8	6.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	1.6	1.4	1.1	1.1	1.6	1.0	1.1	0.6	1.5	1.6	0.9	0.6
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				

2019年度 第2処分場浸透水の水質測定結果 (2019年12月より)

2019年12月～2020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											12/10	1/10	2/11	3/24
水温(°C)											8.8	7.5	3.6	7.0
測定結果が得られた日											12/25	1/16	2/18	3/31
測定項目	単位	基準値	測定結果											
			埋立開始前←								→埋立開始後			
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6									7.7	7.3	7.5	7.7
電気伝導率(EC)	mS/m	—									68	77	68	32
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下									6	17	7	3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/L	40 以下									2.8	2.7	2.1	3.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下									<0.5	0.8	1.2	1.2
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			

2019年度 処分場地下水の水質測定結果

2019年4月～2020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			4/11	5/8	6/13	7/9	8/27	9/26	10/16	11/12	12/10	1/10	2/11	3/10
水温(°C)			18.5	19.0	18.8	19.0	19.1	18.9	18.7	19.0	18.2	18.0	18.5	12.0
測定結果が得られた日			4/17	5/14	6/19	7/17	9/3	10/2	10/28	11/22	12/16	1/16	2/18	3/11
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	-	9.4	9.3	9.3	8.9	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.1
電気伝導率(EC)	mS/m	-	23	23	24	24	24	24	23	23	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				

