

令和7年度最終処分場の自主分析結果(4月から7月)

施設名 長後中分最終処分場(公共用水域)

採水場所	放流水	浸出水		地下水(上)		地下水(下)		放流水	浸出水		地下水(上)		地下水(下)		放流水	浸出水		地下水(上)		地下水(下)		公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値
		4月2日	4月17日	5月7日	5月22日	6月11日	6月26日		7月9日	7月25日													
採水日		4月2日				5月7日				6月11日				7月9日									
結果を得た日		4月17日				5月22日				6月26日				7月25日									
分析項目																							
水温	°C	15.7	16.2	17.6	18.4	19.8	18.9	23.1	19.2	18.6	18.9	25.3	17	22.7	21.1	35.2	20.7	-	-				
電気伝導率	mS/m	170	160	32	12	110	130	30	12	110	120	32	11	120	140	32	12	-	-				
塩化物イオン量	mg/L	380	300	8.9	4.9	220	170	8.5	3.9	180	190	8.9	3.8	210	240	8.4	4.1	-	-				
アルキル水銀化合物(地下水は「アルキル水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005				<0.0005				検出されないこと	検出されないこと				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(地下水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005				<0.0005				0.005	0.0005				
カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003				<0.0003				0.03	0.003				
鉛及びその化合物(地下水は「鉛」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005				<0.005				0.1	0.01				
有機リン化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05				<0.05				0.2	-				
六価クロム含有量(地下水は「六価クロム」)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01				<0.01				0.5	0.05				
砒素及びその化合物(地下水は「砒素」)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001				0.1	0.01				
シアン化合物(地下水は「全シアン」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05				<0.05				1	検出されないこと				
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005				<0.0005				0.003	検出されないこと				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.1	0.01				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.1	0.01				
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.2	0.02				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.02	0.002				
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.04	0.004				
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													1	0.1				
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0004	<0.0004													-	0.04				
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002															0.4	-				
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													3	1				
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.06	0.006				
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.02	0.002				
チウラム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													0.06	0.006				
シマジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													0.03	0.003				
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													0.2	0.02				
ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													0.1	0.01				
セレン及びその化合物(地下水は「セレン」)	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001													0.1	0.01				
ほう素及びその化合物	mg/L	0.5	0.4	<0.1	<0.1	0.4				0.5				0.5				10	1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1				0.1				0.1				8	0.8				
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	14	8.0	4.1	1.1													100	硝酸性のみ10				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													10	0.05				
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002	<0.0002													-	0.002				
水素イオン濃度(pH)		7.6	8.0	7.2	6.5	7.8	7.5	7.3	6.6	7.7	7.8	7.2	6.6	7.6	7.4	7.2	6.6	5.8~8.6	-				
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	15	7	<1	<1	14	5	<1	1	13	2	<1	<1	2	7	<1	<1	60	-				
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9	12	<1	2	8	11	<1	2	10	11	<1	1	10	13	<1	2	60	-				
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	2	<1	5	2	<1	<1	15	<1	2	<1	4	<1	1	1	20	90	-				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1				<1				<1				5	-				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1				<1				<1				10	-				
フェノール類含有量	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005				<0.005				0.5	-				
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01				<0.01				3	-				
亜鉛含有量	mg/L	0.05	0.07	0.02	0.06	0.05				0.03				0.02				3	-				
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03				<0.03				10	-				
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	0.44	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01				<0.01				1	-				
クロム含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01				<0.01				2	-				
大腸菌数	個/mL	<1	<1	<1	<1	<1				<1				1				3,000	-				
マンガン	mg/L	0.07																-	-				
亜鉛の水溶性化合物	mg/L	0.03																-	-				
銅水溶性塩(錯塩を除く)	mg/L	<0.05																-	-				
窒素含有量	mg/L	16																-	-				
燐含有量	mg/L	<0.1																-	-				

※ SSの公共用水域排出基準は、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よる。

※ カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)の公共用水域排出基準値は平成26年12月に変更されました。

令和7年度最終処分場の自主分析結果(8月から11月)

施設名 長後中分最終処分場(公共用水域)

採水場所	放流水	浸出水				地下水(上)				地下水(下)				公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値				
		放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)	放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)	放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)			放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)
採水日	8月20日																		
結果を得た日	9月5日																		
分析項目	9月26日																		
水温	°C	25.6	23.4	33.8	22.9	25.6	23.5	32.2	24.2	22.9	20.5	25.3	21.3	16.2	13.5	17.3	19	-	-
電気伝導率	mS/m	130	160	32	8	110	160	31	11	140	160	32	12	150	170	32	13	-	-
塩化物イオン量	mg/L	250	350	8.3	2.2	220	280	8.3	3.0	290	320	8.5	3.5	310	340	8.3	3.8	-	-
アルキル水銀化合物(地下水は「アルキル水銀」)	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				検出されないこと	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(地下水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)	mg/L	<0.0003				<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				0.03	0.003
鉛及びその化合物(地下水は「鉛」)	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				0.1	0.01
有機リン化合物	mg/L	<0.05				<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				0.2	-
六価クロム含有量(地下水は「六価クロム」)	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.5	0.05
砒素及びその化合物(地下水は「砒素」)	mg/L	<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.1	0.01
シアン化合物(地下水は「全シアン」)	mg/L	<0.05				<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				1	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.02	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.04	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					1	0.1
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L											<0.0004	<0.0004					-	0.04
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.0002	<0.0002							0.4	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					3	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.06	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.02	0.002
チウラム	mg/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.06	0.006
シマジン	mg/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.2	0.02
ベンゼン	mg/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					0.1	0.01
セレン及びその化合物(地下水は「セレン」)	mg/L									<0.001	<0.001	0.001	<0.001					0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	0.4				0.3				0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.4				10	1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1				0.1				0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1				8	0.8
アンモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L									12	9.7	4.1	1.2					100	硝酸性のみ10
1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					10	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L											<0.0002	<0.0002					-	0.002
水素イオン濃度(pH)		7.6	7.8	7.3	6.7	7.7	7.6	7.3	6.5	7.8	7.7	7.2	6.5	8.2	8.0	7.3	6.7	5.8~8.6	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	7	<1	1	<1	23	<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	6	<1	<1	60	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9	11	<1	8	7	14	<1	3	7	12	<1	1	9	14	<1	2	60	-
浮遊物質(SS)	mg/L	1	19	1	22	1	68	1	7	<1	8	<1	13	<1	<1	<1	8	90	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1				<1				<1	<1	<1	<1	<1				5	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	<1				<1				<1	<1	<1	<1	<1				10	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				0.5	-
銅含有量	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				3	-
亜鉛含有量	mg/L	0.03				0.03				0.02	0.02	0.04	0.03	0.02				3	-
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.03				<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				10	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01	0.29	0.01	<0.01	<0.01				1	-
クロム含有量	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				2	-
大腸菌数	個/mL	<1				<1				<1	<1	<1	<1	<1				3,000	-
マンガン	mg/L									0.02								-	-
亜鉛の水溶性化合物	mg/L									<0.02								-	-
銅水溶性塩(錯塩を除く)	mg/L									<0.05								-	-
窒素含有量	mg/L									15								-	-
燐含有量	mg/L									<0.1								-	-

※ SSの公共用水域排出基準は、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よる。

※ カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)の公共用水域排出基準値は平成26年12月に変更されました。

令和7年度最終処分場の自主分析結果(12月から3月)

施設名 長後中分最終処分場(公共用水域)

採水場所	放流水	浸出水				地下水(上)				地下水(下)				公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値
		放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)	放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)	放流水	浸出水	地下水(上)	地下水(下)		
採水日	12月10日				1月14日				2月5日						
結果を得た日	12月23日				1月26日				2月18日						
分析項目															
水温	°C	12.3	10.9	14.8	17	9.5	9.1	17.2	13.2	8.5	7.9	10	16	-	-
電気伝導率	mS/m	160	190	32	13	180	210	32	15	180	220	28	20	-	-
塩化物イオン量	mg/L	380	430	9.2	4.9	410	460	13	4.8	360	500	8.4	4.3	-	-
アルキル水銀化合物(地下水は「アルキル水銀」)	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005				検出されないこと	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(地下水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005				0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)	mg/L	<0.0003				<0.0003				<0.0003				0.03	0.003
鉛及びその化合物(地下水は「鉛」)	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005				0.1	0.01
有機燐化合物	mg/L	<0.05				<0.05				<0.05				0.2	-
六価クロム含有量(地下水は「六価クロム」)	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01				0.5	0.05
砒素及びその化合物(地下水は「砒素」)	mg/L	<0.001				<0.001				<0.001				0.1	0.01
シアン化合物(地下水は「全シアン」)	mg/L	<0.05				<0.05				<0.05				1	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005				0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L													0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L													0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L													0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L													0.02	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L													0.04	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L													1	0.1
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L													-	0.04
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L													0.4	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L													3	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L													0.06	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L													0.02	0.002
チウラム	mg/L													0.06	0.006
シマジン	mg/L													0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L													0.2	0.02
ベンゼン	mg/L													0.1	0.01
セレン及びその化合物(地下水は「セレン」)	mg/L													0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	0.4				0.5				0.5				10	1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1				0.1				0.1				8	0.8
アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L													100	硝酸性のみ10
1,4-ジオキサン	mg/L													10	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L													-	0.002
水素イオン濃度(pH)		8.1	7.9	7.4	6.5	8.0	7.7	7.4	6.5	8.1	7.8	7.6	6.8	5.8~8.6	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	14	<1	<1	<1	7	<1	<1	1	4	<1	1	60	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9	13	<1	2	9	14	<1	5	8	13	<1	3	60	-
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	11	1	1	<1	110	<1	<1	<1	26	90	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1				<1				<1				5	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	<1				<1				<1				10	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005				0.5	-
銅含有量	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01				3	-
亜鉛含有量	mg/L	0.01				0.01				0.01				3	-
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.03				<0.03				<0.03				10	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01				1	-
クロム含有量	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01				2	-
大腸菌数	個/mL	<1				<1				<1				3,000	-
マンガン	mg/L													-	-
亜鉛の水溶性化合物	mg/L													-	-
銅水溶性塩(錯塩を除く)	mg/L													-	-
窒素含有量	mg/L													-	-
燐含有量	mg/L													-	-

※ SSの公共用水域排出基準は、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よる。
 ※ カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)の公共用水域排出基準値は平成26年12月に変更されました。