

令和5年度 刈谷市第2不燃物埋立場浸出液測定結果表（放流水）

採水日		R5・4・20	R5・5・15	R5・6・12	R5・7・10	R5・8・21	R5・9・11	R5.10.16	R5.11.6	R5・12・18	R6・1・15	R6・2・15	R6・3・11
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴	曇り	晴	晴	雨	晴
気温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定項目	水素イオン濃度 (ph)	7.5	7.4	7.0	7.9	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	8.0	7.6	8.0
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量 (mg/L)	0.7	5.1	<0.5	1	1.2	1.7	1.4	1.6	2.0	1.7	1.4	1.9
	浮遊物質 (mg/L)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量 (mg/L)	5.6	5.1	2.9	2.5	1.5	1.8	1.3	1.6	1.3	1.3	1.7	4.3
	磷含有量 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	塩化物イオン (mg/L)	81	69	140	180	120	130	96	110	120	120	120	97
	大腸菌群数 (個/ml)	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<0.5							<0.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<0.5							<0.5	
	フェノール類 (mg/L)				<0.02							<0.02	
	銅含有量 (mg/L)				<0.01							<0.01	
	亜鉛含有量 (mg/L)				<0.01							<0.01	
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				<0.1							<0.1	
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				<0.1							<0.1	
	クロム含有量 (mg/L)				<0.04							<0.04	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.2							0.2	
	カドミウム (mg/L)				<0.003							<0.003	
	全シアン (mg/L)				<0.01							<0.01	
	有機リン化合物 (mg/L)				<0.1							<0.1	
	鉛 (mg/L)				<0.02							<0.02	
	六価クロム (mg/L)				<0.04							<0.04	
	砒素 (mg/L)				<0.01							<0.01	
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.87							0.80	
	総水銀 (mg/L)				<0.0005							<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)				不検出							不検出	
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				<0.0005							<0.0005	
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.02							<0.02	
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.002							<0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.004							<0.004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.02							<0.02	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.04							<0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.006							<0.006	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.002							<0.002	
	チウラム (mg/L)				<0.006							<0.006	
シマジン (mg/L)				<0.003							<0.003		
チオベンカルブ (mg/L)				<0.02							<0.02		
ベンゼン (mg/L)				<0.01							<0.01		
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.01							<0.01		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 (mg/L)				2.2							1.1		
カルシウム硬度 (mg/L)	240	200	310	240	260	230	240	210	400	240	220	260	
Mアルカリ度 (mg/L)	88	71	130	110	120	95	150	110	210	120	80	100	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.05							<0.05		
クロロエチレン (mg/L)													

注1) 検出されずとは当該検査方法の定量限界値未満であることを示す。アルキル水銀化合物は0.0005mg/L未満である。

令和5年度 刈谷市第2不燃物埋立場浸出液測定結果表（観測井2）

採水日		R5・4・20	R5・5・15	R5・6・12	R5・7・10	R5・8・21	R5・9・11	R5.10.16	R5.11.6	R5・12・18	R6・1・15	R6・2・15	R6・3・11
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴	曇り	晴	晴	雨	晴
気温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定項目	水素イオン濃度 (ph)												
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)												
	化学的酸素要求量 (mg/L)												
	浮遊物質 (mg/L)												
	窒素含有量 (mg/L)												
	磷含有量 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)				2						3		
	大腸菌群数 (個/ml)												
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<0.5						0.5		
	フェノール類 (mg/L)				<0.02						<0.02		
	銅含有量 (mg/L)				0.003						0.001		
	亜鉛含有量 (mg/L)				0.007						0.001		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				<0.01						0.07		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.26						0.31		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				不検出						不検出		
	有機リン化合物 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	鉛 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	六価クロム (mg/L)				<0.01						<0.01		
	砒素 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.02						0.02		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				不検出						不検出		
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				不検出						不検出		
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002						<0.002		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004						<0.004		
	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				<0.002						<0.002			
ベンゼン (mg/L)				<0.001						<0.001			
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.002						<0.002			
電気伝導率 (mS/m)		20	18	16	15	15	14	14	14	19	20	19	18
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		1.8	1.3	2.9	1.9	2.9	2.4	1.9	1.6	2.1	2.3	2.0	2.0
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 (mg/L)					0.2					<0.1			
カルシウム硬度 (mg/L)													
Mアルカリ度 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005					<0.005			
クロロエチレン (mg/L)					<0.0002					<0.0002			

注1) 検出されずとは当該検査方法の定量限界値未満であることを示す。全シアンは0.1mg/L、アルキル水銀及びポリ塩化ビフェニルは0.0005mg/L未満である。

令和5年度 刈谷市第2不燃物埋立場浸出液測定結果表（観測井3）

採水日		R5・4・20	R5・5・15	R5・6・12	R5・7・10	R5・8・21	R5・9・11	R5.10.16	R5.11.6	R5・12・18	R6・1・15	R6・2・15	R6・3・11
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴	曇り	晴	晴れ	雨	晴
気温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定項目	水素イオン濃度 (ph)												
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)												
	化学的酸素要求量 (mg/L)												
	浮遊物質 (mg/L)												
	窒素含有量 (mg/L)												
	磷含有量 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)				21						24		
	大腸菌群数 (個/ml)												
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	フェノール類 (mg/L)				<0.02						<0.02		
	銅含有量 (mg/L)				0.003						0.003		
	亜鉛含有量 (mg/L)				0.02						0.005		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				0.22						0.05		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.81						0.89		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.22						0.23		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				不検出						不検出		
	有機リン化合物 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	鉛 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	六価クロム (mg/L)				<0.01						<0.01		
	砒素 (mg/L)				0.007						<0.005		
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.11						0.08		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				不検出						不検出		
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				不検出						不検出		
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002						<0.002		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004						<0.004		
	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				<0.002						<0.002			
ベンゼン (mg/L)				<0.001						<0.001			
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.002						<0.002			
電気伝導率 (mS/m)		46	50	41	44	50	53	49	51	46	55	56	43
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		23	11	6.3	9.5	14	13	11	16	15	17	13	13
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 (mg/L)													
カルシウム硬度 (mg/L)													
Mアルカリ度 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005			
クロロエチレン (mg/L)				<0.0002						<0.0002			

注1) 検出されずとは当該検査方法の定量限界値未満であることを示す。全シアンは0.1mg/L、アルキル水銀及びポリ塩化ビフェニルは0.0005mg/L未満である。