

平成30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		H30・4・23	H30・5・14	H30・6・14	H30・7・12	H30・8・9	H30・9・13	H30・10・11	H30・11・12	H30・12・10	H31・1・17	H31・2・14	H31・3・11
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇	曇	曇	曇	晴れ	晴れ	曇
気温		23.8	21.2	24.2	29	32	27	23.4	15.9	5.5	7	5	10.8
水温		17.1	16.8	20.1	23.6	24.4	26.1	23.5	21.3	18.9	11.4	14.7	14.7
測定項目	水素イオン濃度 (ph)												
	生物学的酸素要求量 (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)				3.2						5.3		
	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)				<0.01						0.01		
	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)				0.01						0.05		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.01						0.51		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.15						0.24		
	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)				不検出						不検出		
	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)				0.68						<0.05		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				不検出						不検出		
	ホリ塩化ビフェニル (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		15	14	13	12	12	13	12	14	15	15	14	14
過マンガン酸カリウム消費量		2.4	2.3	2.0	2.5	2.3	2.4	2.2	2.3	2.7	3.1	2.5	2.3
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)					0.4					<0.1			
カルシウム硬度													
Mアルカリ度													
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005					<0.005			
クロロエチレン					<0.0002					<0.0002			

平成30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		H30・4・23	H30・5・14	H30・6・14	H30・7・12	H30・8・9	H30・9・13	H30・10・11	H30・11・12	H30・12・10	H31・1・17	H31・2・14	H31・3・11
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇	曇	曇	曇	晴れ	晴れ	曇
気温		24.9	20.6	25.6	30.1	32.3	25.6	23.2	18.5	6.4	6.7	5.9	10.5
水温		16.8	16.7	19.2	21.2	24.1	22.8	22.4	20.6	18.4	16.4	15.7	15.6
測定項目	水素イオン濃度 (ph)												
	生物学的酸素要求量 (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)				63.0						130.0		
	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)				<0.01						<0.01		
	銅含有量 (mg/L)				0.01						<0.01		
	亜鉛含有量 (mg/L)				0.21						0.05		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				0.02						0.04		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.23						0.02		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.13						0.24		
	カドミウム (mg/L)				<0.0004						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				不検出						不検出		
	有機リン化合物 (mg/L)				不検出						不検出		
	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)				0.78						0.66		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				不検出						不検出		
	ホリ塩化ビフェニル (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		130	56	110	130	94	130	110	130	140	130	130	93
過マンガン酸カリウム消費量		5.4	6	7.6	8.5	9	6.3	7.5	6.5	6	6.1	3.7	7.8
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)													
カルシウム硬度													
Mアルカリ度													
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005			
クロロエチレン				<0.0002						<0.0002			