一般廃棄物処理施設（最終処分場）の維持管理情報（令和5年度）

１、施設概要

設置主体名	伊勢崎市
施設名称	伊勢崎市あずま一般廃棄物最終処分場
施設の所在地	伊勢崎市東小保方町3221
埋立面積	9,850㎡
埋立容量	28,900㎥
浸出水の処理能力	35㎥/日
浸出水の処理方式	調整槽＋カルシウム除去+生物学的脱窒素処理+凝集沈殿+砂ろ過＋活性炭吸着+キレート樹脂吸着＋滅菌

２、施設の維持管理に関する計画　　別紙のとおり

３、埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量(t)　埋立終了

４、点検項目

項目		４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
擁壁等	点検日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月27日	11月27日				
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○				
遮水工	点検日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月27日	11月27日				
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○				
調整槽	点検日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月27日	11月27日				
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○				
浸出水処理施設	点検日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月27日	11月27日				
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○				

５、残余埋立容量
あずま最終処分場　　埋立終了

６、あずま最終処分場　放流水の水質測定結果　　＊管理値とは下流水利権者　早川第二総合堰水利組合との協定値です。

項　目	単位	基準値	管理値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	月平均
採　取　日				4月24日	5月22日	6月12日	7月14日	8月21日	9月15日	10月20日	11月17日					
測定結果取得日				5月24日	6月30日	7月26日	9月27日	9月29日	10月18日	11月24日	12月27日					
水素イオン濃度（PH）	－	5.8-8.6	5.8-8.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3					
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／ℓ	25	10	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満					
化学的酸素要求量（COD）	mg／ℓ	－	20	4.2	2.4	3.4	1.3	2.3	3.5	2.0	2.3					
浮遊物質量（SS）	mg／ℓ	50	5	3	3	1	1未満	1未満	1未満	1未満	2					
窒素含有量	mg／ℓ	120	10	9.3	9.5	1.7	1.5	3.4	7.5	3.6	4.1					
大腸菌群数	個／ml	3000	1000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満					
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	100	100													
ノルマルヘキサン(n-hex)抽質物質含有量 （鉱油類含有量）	mg／ℓ	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
ノルマルヘキサン(n-hex)抽質物質含有量 （動植物油脂含有量）	mg／ℓ	30	30	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
カドミウム及びその化合物	mg／ℓ	0.03	0.03		0.01未満						0.01未満					
シアン化合物	mg／ℓ	1	1		0.02未満						0.02未満					
鉛及びその化合物	mg／ℓ	0.1	0.1		0.01未満						0.01未満					
六価クロム化合物	mg／ℓ	0.5	0.5		0.02未満						0.02未満					
砒素及びその化合物	mg／ℓ	0.1	0.1		0.0005未満						0.0005未満					
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg／ℓ	0.005	0.005		0.0005未満						0.0005未満					
アルキル水銀化合物	mg／ℓ	不検出	不検出													
有機リン(EPN)	mg／ℓ	1	1													
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg／ℓ	0.003	0.003													
トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.1	0.1													
テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.1	0.1													
ジクロロメタン(塩化ﾒﾁﾚﾝ)	mg／ℓ	0.2	0.2													
四塩化炭素	mg／ℓ	0.02	0.02													
1,2―ジクロロエタン	mg／ℓ	0.04	0.04													
1,1―ジクロロエチレン(塩化ビニルデン)	mg／ℓ	0.2	0.2													
1,2―ジクロロエチレン	mg／ℓ	0.4	0.4													
1,1,1―トリクロロエタン	mg／ℓ	3	3													
1,1,2―トリクロロエタン	mg／ℓ	0.06	0.06													

６、あずま最終処分場　放流水の水質測定結果　　＊管理値とは下流水利権者　早川第二総合堰水利組合との協定値です。

項　目	単位	基準値	管理値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	月平均
1,3―ジクロロプロペン(D-D)	mg／ℓ	0.02	0.02													
チラウム	mg／ℓ	0.06	0.06													
シマジン	mg／ℓ	0.03	0.03													
チオベンカルブ	mg／ℓ	0.2	0.2													
ベンゼン	mg／ℓ	0.1	0.1													
セレン及びその化合物	mg／ℓ	0.1	0.1													
フェノール類含有量	mg／ℓ	5	1													
銅含有量	mg／ℓ	3	3													
亜鉛含有量	mg／ℓ	5	5													
溶解性鉄含有量	mg／ℓ	10	10		0.16						0.12					
溶解性マンガン含有量	mg／ℓ	10	10													
クロム含有量	mg／ℓ	2	2													
燐含有量	mg／ℓ	16	10													
ほう素及びその化合物	mg／ℓ	10	8													
ふっ素及びその化合物	mg／ℓ	8	8													
1,4―ジオキサン	mg／ℓ	0.5	0.5													
ホルムアルデヒド	mg／ℓ	－	10													
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10				0.000039									

７、あずま最終処分場　周縁地下水の水質測定検査　　＊管理値とは自主管理値です。

（１）観測井

項　目	単位	基準値	管理値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	月平均
採　取　日				4月24日	5月22日	6月12日	7月28日	8月21日	9月15日	10月20日	11月17日					
測定結果取得日				5月24日	6月30日	7月26日	8月31日	9月29日	10月18日	11月24日	12月27日					
水素イオン濃度（PH）	－	5.8-8.6	－				6.8									
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／ℓ	－	－				0.5未満									
化学的酸素要求量（COD）	mg／ℓ	－	－				1.2									
浮遊物質量（SS）	mg／ℓ	－	－				1未満									
カルシウムイオン	mg／ℓ	－	－	61	49	58	55	62	57	58	35					
塩化物イオン	mg／ℓ	－	－	34	26	29	25	31	58	36	28					
電気伝導率	mS/m	－	－	54	80	81	70	70	94	57	53					
カドミウム	mg／ℓ	0.003	0.003				0.0003未満									
全シアン	mg／ℓ	不検出	不検出				0.01未満									
鉛	mg／ℓ	0.01	0.01				0.005未満									
六価クロム	mg／ℓ	0.05	0.05				0.01未満									
砒素	mg／ℓ	0.01	0.01				0.0005未満									
総水銀	mg／ℓ	0.0005	0.0005				0.0005未満									
アルキル水銀	mg／ℓ	不検出	不検出				0.0005未満									
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg／ℓ	不検出	不検出				0.0005未満									
トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
ジクロロメタン	mg／ℓ	0.02	0.02				0.002未満									
四塩化炭素	mg／ℓ	0.002	0.002				0.0002未満									
1,2―ジクロロエタン	mg／ℓ	0.004	0.004				0.0004未満									
1,1―ジクロロエチレン(塩化ビニルデン)	mg／ℓ	0.02	1				0.002未満									
1,2―ジクロロエチレン	mg／ℓ	0.04	0.04				0.004未満									
1,1,1―トリクロロエタン	mg／ℓ	1	1				0.03未満									
1,1,2―トリクロロエタン	mg／ℓ	0.006	0.006				0.0006未満									
1,3―ジクロロプロペン	mg／ℓ	0.002	0.002				0.0002未満									
チウラム	mg／ℓ	0.006	0.006				0.0006未満									
シマジン	mg／ℓ	0.003	0.003				0.0003未満									
チオベンカルブ	mg／ℓ	0.02	0.02				0.002未満									
ベンゼン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
セレン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／ℓ	－	－													
ホウ素	mg／ℓ	－	－													
フッ素	mg／ℓ	－	－													
塩化ビニルモノマー（クロロエチレン）	mg／ℓ	0.002	0.002				0.0002未満									
1,4―ジオキサン	mg／ℓ	0.05	0.05				0.005未満									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	－				0.014									

（２）地下水槽

項　目	単位	基準値	管理値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	月平均
採　取　日				4月24日	5月22日	6月12日	7月28日	8月21日	9月15日	10月20日	11月17日					
測定結果取得日				5月24日	6月30日	7月26日	8月31日	9月29日	10月18日	11月24日	12月27日					
水素イオン濃度（PH）	－	5.8-8.6	－				6.9									
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／ℓ	－	－				0.5									
化学的酸素要求量（COD）	mg／ℓ	－	－				1.3									
浮遊物質量（SS）	mg／ℓ	－	－				1未満									
カルシウムイオン	mg／ℓ	－	－	45	50	47	47	55	42	51	60					
塩化物イオン	mg／ℓ	－	－	66	72	59	58	53	52	44	41					
電気伝導率	mS/m	－	－	57	64	56	60	48	48	48	60					
カドミウム	mg／ℓ	0.003	0.003				0.0003未満									
全シアン	mg／ℓ	不検出	不検出				0.01未満									
鉛	mg／ℓ	0.01	0.01				0.005未満									
六価クロム	mg／ℓ	0.05	0.05				0.01未満									
砒素	mg／ℓ	0.01	0.01				0.0005未満									
総水銀	mg／ℓ	0.0005	0.0005				0.0005未満									
アルキル水銀	mg／ℓ	不検出	不検出				0.0005未満									
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg／ℓ	不検出	不検出				0.0005未満									
トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
ジクロロメタン	mg／ℓ	0.02	0.02				0.002未満									
四塩化炭素	mg／ℓ	0.002	0.002				0.0002未満									
1,2―ジクロロエタン	mg／ℓ	0.004	0.004				0.0004未満									
1,1―ジクロロエチレン(塩化ビニルデン)	mg／ℓ	0.02	1				0.002未満									
1,2―ジクロロエチレン	mg／ℓ	0.04	0.04				0.004未満									
1,1,1―トリクロロエタン	mg／ℓ	1	1				0.03未満									
1,1,2―トリクロロエタン	mg／ℓ	0.006	0.006				0.0006未満									
1,3―ジクロロプロペン	mg／ℓ	0.002	0.002				0.0002未満									
チウラム	mg／ℓ	0.006	0.006				0.0006未満									
シマジン	mg／ℓ	0.003	0.003				0.0003未満									
チオベンカルブ	mg／ℓ	0.02	0.02				0.002未満									
ベンゼン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
セレン	mg／ℓ	0.01	0.01				0.001未満									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／ℓ	－	－													
ホウ素	mg／ℓ	－	－													
フッ素	mg／ℓ	－	－													
塩化ビニルモノマー（クロロエチレン）	mg／ℓ	0.002	0.002				0.0002未満									
1,4―ジオキサン	mg／ℓ	0.05	0.05				0.005未満									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	－				0.014									

（別 紙）

一般廃棄物処理施設（最終処分場）の維持管理に関する計画

１、擁壁等を定期的に点検し、損壊するおそれがあると認められる場合には、速やかにこれを防止するために必要な措置を講じます。

２、遮水工を定期的に点検し、その遮水効果が低下するおそれがあると認められる場合には、速やかにこれを回復するための措置を講じます。

３、最終処分場の周縁から採取した地下水の水質検査を次により行います。

（１）地下水等検査項目を１年に１回以上測定・記録します。

（２）電気伝導率又は塩化物イオン濃度を毎月１回以上測定・記録します。

（３）電気伝導率又は塩素イオン濃度の異常が認められた場合には、速やかに再測定・記録するとともに地下水検査項目についても測定・記録します。

４、地下水等検査項目に係る水質検査の結果、水質悪化（ その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかな場合を除く）が認められた場合には、その原因の調査その他生活環境の保全上必要な措置を講じます。

５、浸出水処理設備の維持管理は次により行います。

（１）放流水の水質検査を次により行う。ただし、水処理を停止している場合は行わない。

ア 排水基準等に係る項目について１年に１回以上測定・記録します。

イ 水素イオン濃度、ＢＯＤ、ＣＯＤ、ＳＳ、窒素について毎月１回以上測定・記録します。

６、ダイオキシン類に係る水質検査の結果、ダイオキシン類による汚染（ その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかな場合を除く） が認められた場合には、その原因の調査その他生活環境の保全上必要な措置を講じます。

７、浸出水処理設備の機能の状態を定期的に点検し、異常を認めた場合には速やかに必要な措置を講じます。

８、残余の埋め立て量について、１年に１回以上測定し、かつ、記録します。