

施設名：松本市エコトピア山田

[illegible]

項目	単位	容量
総埋立容量	m ³	745,000
残余容量	m ³	0

[illegible]

4 水質検査結果

(1) 下水道放流水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月8日	5月13日	6月6日	7月5日	8月3日	9月8日	10月5日	11月8日	12月7日	1月13日	2月3日	3月9日
結果取得日			4月26日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月28日	10月28日	11月25日	12月26日	1月26日	2月17日	3月24日
水素イオン濃度		5～9	7.9	7.6	7.6	7.3	7.2	7.0	7.0	7.7	7.3	7.4	7.6	7.5
BOD	mg/l	600	4.1	7.5	11	20	42	27	31	25	15	19	19	72
COD	mg/l	—	14	18	18	26	39	40	42	41	34	36	34	27
SS	mg/l	600	8	3	3	5	2	4	6	14	7	5	6	4
全窒素	mg/l	—	20	20	18	28	27	26	30	24	25	27	24	26
採取日			—	5月20日	—	—	—	—	—	11月28日	—	—	—	—
結果取得日			—	6月17日	—	—	—	—	—	12月20日	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—
シアン化合物	mg/l	0.5	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/l	1	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	0.3	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.003	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
トリクロエチレン	mg/l	0.1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
テトラクロエチレン	mg/l	0.1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.2	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.02	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	—	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	—	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.02	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.06	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.03	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.2	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/l	10	—	0.5	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/l	8	—	<0.8	—	—	—	—	—	<0.8	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—
フェノール類	mg/l	5	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/l	3	—	<0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	—	0.06	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—
鉄及びその化合物（溶解性鉄）	mg/l	10	—	0.08	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
マンガン及びその化合物（溶解性マンガン）	mg/l	10	—	1.3	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—
クロム及びその化合物	mg/l	2	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/l	380	—	11	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—
ルルルヒン抽出物質	mg/l	5	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—
採取日			—	—	—	—	—	8月27日	—	—	—	—	—	—
結果取得日			—	—	—	—	—	12月27日	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	—	—	—	—	—	0.0095	—	—	—	—	—	—

※基準値・・・「松本市下水道条例」第17条及び「下水道法施行令」第9条の4第1項

(2) 地下水（上流モニタリング井戸）

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月25日	5月26日	6月28日	7月28日	8月31日	9月27日	10月26日	11月28日	12月26日	1月24日	2月22日	3月24日
結果取得日			4月25日	5月26日	6月28日	7月28日	8月31日	9月27日	10月26日	11月28日	12月26日	1月24日	2月22日	3月24日
電気伝導率	mS/m	-	33.4	34.2	34.5	37.4	37.8	40.8	41.4	42.9	42.5	42	42.8	41.3
採取日			-	5月20日	-	-	-	-	-	11月24日	-	-	-	-
結果取得日			-	6月17日	-	-	-	-	-	12月20日	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
テトラクロエチレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の合計量）	mg/l	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	8月30日	-	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	11月17日	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-	-	-

(3) 地下水（西側モニタリング井戸）

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月25日	5月26日	6月28日	7月28日	8月31日	9月27日	10月26日	11月28日	12月26日	1月24日	2月22日	3月24日
結果取得日			4月25日	5月26日	6月28日	7月28日	8月31日	9月27日	10月26日	11月28日	12月26日	1月24日	2月22日	3月24日
電気伝導率	mS/m	-	14.8	15.1	15.3	15.6	15.4	16.3	15.7	15.8	15.8	15.8	16.1	15.5
採取日			-	5月20日	-	-	-	-	-	11月24日	-	-	-	-
結果取得日			-	6月17日	-	-	-	-	-	12月20日	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
テトラクロエチレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の合計量）	mg/l	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	8月30日	-	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	11月17日	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	0.062	-	-	-	-	-	-	-

(4) 地下水（下流モニタリング井戸）

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月25日	5月26日	6月28日	7月28日	8月31日	9月27日	10月26日	11月28日	12月26日	1月24日	2月22日	3月24日
結果取得日			4月25日	5月26日	6月28日	7月28日	8月31日	9月27日	10月26日	11月28日	12月26日	1月24日	2月22日	3月24日
電気伝導率	mS/m	-	165	152	154	162	162	161	160	159	157	159	158	156
採取日			-	5月20日	-	-	-	-	-	11月24日	-	-	-	-
結果取得日			-	6月17日	-	-	-	-	-	12月20日	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
トリクロエチレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
テトラクロエチレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の合計量）	mg/l	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
採取日			-	-	-	-	8月30日	-	-	-	-	-	-	-
結果取得日			-	-	-	-	11月17日	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	0.064	-	-	-	-	-	-	-