

[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28日	5月18日	6月23日	7月24日	8月24日	9月20日	10月24日	11月24日	12月19日	1月25日	2月22日	3月8日
結果取得日			5月15日	5月30日	7月5日	8月3日	9月4日	9月28日	11月2日	12月5日	1月5日	2月6日	3月6日	3月19日
水素イオン濃度		5～9	7.6	7.1	7.4	7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7
BOD	mg/l	600	4.5	13	21	18	3.6	7.4	2.4	0.6	1.6	<0.5	1.2	1.1
COD	mg/l	—	20	30	49	47	36	33	22	20	22	17	14	14
SS	mg/l	600	5	6	8	8	4	6	5	2	3	2	4	4
全窒素	mg/l	—	22	21	33	36	29	33	29	26	26	26	22	24
採取日			4月28日	—	—	—	—	—	10月26日	—	—	—	—	—
結果取得日			6月1日	—	—	—	—	—	11月30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	<0.05	—	—	—	—	—	<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	<0.005	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	0.3	<0.02	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	<0.005	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—
トリクロエレン	mg/l	0.1	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
テトラクロエレン	mg/l	0.1	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.02	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロエタン	mg/l	0.04	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロエレン	mg/l	1	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロエレン	mg/l	0.4	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロエタン	mg/l	3	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロエタン	mg/l	0.06	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—
1,3-ジクロプロパン	mg/l	0.02	<0.0005	—	—	—	—	—	<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	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.0005	—	—	—	—	—	<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	0.67	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/l	8	0.16	—	—	—	—	—	<0.8	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.013	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/l	5	<0.5	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/l	3	<0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.07	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物（溶解性鉄）	mg/l	10	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物（溶解性マンガン）	mg/l	10	2.2	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—
クロム及びその化合物	mg/l	2	<0.02	—	—	—	—	—	<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	7.6	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
ルルハキサン抽出物質	mg/l	5	<1	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—
採取日			4月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
結果取得日			6月1日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.0080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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）

[illegible]

(3) 地下水（西側モニタリング井戸）

[illegible]

(4) 地下水（下流モニタリング井戸）

[illegible]