

平成24年度 下水道投入水水質分析測定結果

測定項目		下水道 基準値 (mg/L)	H24. 5. 23	H24. 8. 9	H24. 11. 8	H25. 2. 7
1	カドミウム及びその化合物	0.1	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l
2	シアン化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
3	有機りん化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
4	鉛及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
5	六価クロム化合物	0.5	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l
6	ヒ素及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
10	ジクロロメタン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
11	四塩化炭素	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
12	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l
13	1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
14	1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l
15	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
16	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
17	トリクロロエチレン	0.3	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
20	チウラム	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
21	シマジン	0.03	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l
22	チオベンカルブ	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
23	ベンゼン	0.1	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l
24	セレン	0.1	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
25	ハウ素	10	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
26	フッ素	8	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.12 mg/l	0.14 mg/l
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物	380	140 mg/l	180 mg/l	62 mg/l	58 mg/l
1	水素イオン濃度(PH)	5~9	7.3	7.1	7.4	7.6
2	BOD	600未満	350 mg/l	550 mg/l	380 mg/l	270 mg/l
3	COD	-	81 mg/l	220 mg/l	120 mg/l	100 mg/l
4	SS	600未満	33 mg/l	220 mg/l	160 mg/l	39 mg/l
5	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	5	3 mg/l	1 未満 mg/l	2 mg/l	3 mg/l
6	ノルマルヘキサン抽出物質(動植)	30	1 未満 mg/l	11 mg/l	2 未満 mg/l	1 未満 mg/l
7	フェノール類	5	0.5 未満 mg/l	0.5 未満 mg/l	0.5 未満 mg/l	0.5 未満 mg/l
8	銅	3	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l
9	亜鉛	5	0.01 mg/l	0.14 mg/l	0.16 mg/l	0.05 mg/l
10	溶解性鉄	10	0.6 mg/l	0.41 mg/l	1.2 mg/l	0.72 mg/l
11	溶解性マンガン	10	0.76 mg/l	1.1 mg/l	1.0 mg/l	0.77 mg/l
12	クロム	2	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l
13	大腸菌群数	-	86 個	2900 個	2.8×10 ⁴ 個	3.0×10 ⁴ 個
14	窒素	240未満	160 mg/l	190 mg/l	160 mg/l	160 mg/l
15	燐	32未満	0.4 mg/l	4.1 mg/l	2.3 mg/l	0.81 mg/l

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

平成25年度 下水道投入水水質分析測定結果

測定項目		下水道 基準値 (mg/L)	H25. 5. 30	H25. 8. 8	H25. 11. 14	H26. 2. 13
1	カドミウム及びその化合物	0.1	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l
2	シアン化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
3	有機りん化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
4	鉛及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
5	六価クロム化合物	0.5	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l
6	ヒ素及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
10	ジクロロメタン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
11	四塩化炭素	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
12	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l
13	1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l
15	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
16	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
17	トリクロロエチレン	0.3	0.002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
20	チウラム	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
21	シマジン	0.03	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l
22	チオベンカルブ	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
23	ベンゼン	0.1	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l
24	セレン	0.1	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
25	ホウ素	10	0.1 未満 mg/l	0.2 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
26	フッ素	8	0.12 mg/l	0.08 未満 mg/l	0.08 未満 mg/l	0.16 mg/l
27	1,4-ジオキサン	0.5	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物	380	33 mg/l	52 mg/l	48 mg/l	34 mg/l
1	水素イオン濃度(PH)	5~9	6.9	7.5	7.1	7.3
2	BOD	600未満	220 mg/l	480 mg/l	320 mg/l	450 mg/l
3	SS	600未満	210 mg/l	70 mg/l	110 mg/l	48 mg/l
4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	5	4 mg/l	2 mg/l	1 mg/l	1 mg/l
5	ノルマルヘキサン抽出物質(動植)	30	3 mg/l	1 mg/l	4 mg/l	1 mg/l
6	フェノール類	5	0.5 未満 mg/l	0.5 未満 mg/l	0.5 未満 mg/l	0.5 未満 mg/l
7	銅	3	0.07 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l
8	亜鉛	5	0.50 mg/l	0.02 mg/l	0.09 mg/l	0.06 mg/l
9	溶解性鉄	10	0.97 mg/l	0.23 mg/l	0.67 mg/l	0.81 mg/l
10	溶解性マンガン	10	0.56 mg/l	0.71 mg/l	0.32 mg/l	0.92 mg/l
11	クロム	2	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l
12	窒素	240未満	88 mg/l	150 mg/l	130 mg/l	81 mg/l
13	燐	32未満	1.80 mg/l	0.93 mg/l	1.3 mg/l	0.57 mg/l

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

平成26年度 下水道投入水水質分析測定結果

測定項目		下水道 基準値 (mg/L)	H26. 5. 29	H26. 8. 21	H26. 11. 20	H27. 2. 5
1	カドミウム及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
2	シアン化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
3	有機りん化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
4	鉛及びその化合物	0.1	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l
5	六価クロム化合物	0.5	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l
6	ヒ素及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
10	ジクロロメタン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.0020 未満 mg/l	0.0020 未満 mg/l	0.0020 未満 mg/l
11	四塩化炭素	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
12	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l
13	1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l
15	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
16	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
17	トリクロロエチレン	0.3	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
20	チウラム	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
21	シマジン	0.03	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l
22	チオベンカルブ	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
23	ベンゼン	0.1	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l
24	セレン	0.1	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l
25	ホウ素	10	0.28 mg/l	0.3 mg/l	0.08 mg/l	0.22 mg/l
26	フッ素	8	0.13 mg/l	0.16 mg/l	0.08 未満 mg/l	0.09 mg/l
27	1,4-ジオキサン	0.5	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物	380	53 mg/l	43 mg/l	46 mg/l	35 mg/l
1	水素イオン濃度(PH)	5~9	7.4	7.2	7.3	7.6
2	BOD	600未満	200 mg/l	340 mg/l	150 mg/l	170 mg/l
3	SS	600未満	56 mg/l	290 mg/l	160 mg/l	82 mg/l
4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	5	2.2 mg/l	0.5 未満 mg/l	1.1 mg/l	0.8 mg/l
5	ノルマルヘキサン抽出物質(動植)	30	0.5 未満 mg/l	4.5 mg/l	0.5 未満 mg/l	1 mg/l
6	フェノール類	5	0.02 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l
7	銅	3	0.02 mg/l	0.05 mg/l	0.03 mg/l	0.1 mg/l
8	亜鉛	5	0.05 mg/l	0.02 mg/l	0.09 mg/l	0.19 mg/l
9	溶解性鉄	10	0.63 mg/l	2.7 mg/l	5.1 mg/l	1.2 mg/l
10	溶解性マンガン	10	1.2 mg/l	1 mg/l	0.78 mg/l	0.93 mg/l
11	クロム	2	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l
12	窒素	240未満	140 mg/l	230 mg/l	140 mg/l	110 mg/l
13	燐	32未満	0.78 mg/l	2.5 mg/l	1.4 mg/l	0.78 mg/l

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

平成27年度 下水道投入水水質分析測定結果

測定項目		下水道 基準値 (mg/L)	H27. 5. 28	H27. 8. 20	H27. 11. 19	H28. 2. 4
1	カドミウム及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
2	シアン化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
3	有機りん化合物	1	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l	0.1 未満 mg/l
4	鉛及びその化合物	0.1	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.03 未満 mg/l
5	六価クロム化合物	0.5	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l	0.04 未満 mg/l
6	ヒ素及びその化合物	0.1	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
10	ジクロロメタン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
11	四塩化炭素	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
12	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l	0.0004 未満 mg/l
13	1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l	0.004 未満 mg/l
15	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
16	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
17	トリクロロエチレン	0.3	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l	0.0005 未満 mg/l
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l	0.0002 未満 mg/l
20	チウラム	0.06	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l	0.0006 未満 mg/l
21	シマジン	0.03	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l	0.0003 未満 mg/l
22	チオベンカルブ	0.2	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l	0.002 未満 mg/l
23	ベンゼン	0.1	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l
24	セレン	0.1	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l	0.001 未満 mg/l
25	ホウ素	10	0.37 未満 mg/l	0.17 mg/l	0.19 未満 mg/l	0.16 未満 mg/l
26	フッ素	8	0.08 mg/l	0.08 未満 mg/l	0.08 未満 mg/l	0.08 未満 mg/l
27	1,4-ジオキサン	0.5	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l	0.005 未満 mg/l
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物	380	63 mg/l	31 mg/l	39 mg/l	22 mg/l
1	水素イオン濃度(PH)	5~9	7	7.6	7.4	7.3
2	BOD	600未満	390 mg/l	210 mg/l	130 mg/l	240 mg/l
3	SS	600未満	26 mg/l	250 mg/l	100 mg/l	30 mg/l
4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	5	0.5 mg/l	1.1 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l
5	ノルマルヘキサン抽出物質(動植)	30	0.5 mg/l	5.5 mg/l	2.8 mg/l	1.1 mg/l
6	フェノール類	5	0.02 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l
7	銅	3	0.01 mg/l	0.03 未満 mg/l	0.01 未満 mg/l	0.02 未満 mg/l
8	亜鉛	5	0.02 mg/l	0.08 mg/l	0.04 mg/l	0.05 mg/l
9	溶解性鉄	10	0.39 mg/l	0.64 mg/l	0.42 mg/l	0.13 mg/l
10	溶解性マンガン	10	0.76 mg/l	0.39 mg/l	0.34 mg/l	0.90 mg/l
11	クロム	2	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l	0.05 未満 mg/l
12	窒素	240未満	160 mg/l	110 mg/l	120 mg/l	130 mg/l
13	燐	32未満	0.16 mg/l	2 mg/l	0.71 mg/l	0.53 mg/l

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (平成28年度)

試料採取日		平成28年5月26日	平成28年8月18日	平成28年11月17日	平成29年2月2日
気 温		21.0℃	23.5℃	6.0℃	-3.0℃
水 温		15.0℃	17.5℃	14.5℃	11.5℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.5 (20.0℃)	7.4 (28.0℃)	7.3 (17.0℃)	7.7 (17.0℃)
BOD	(mg/L)	180	530	430	200
SS	(mg/L)	130	200	66	210
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	1.1	0.5	0.5未満	2.4
ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	0.5未満	3.1	2.7	0.5未満
フェノール類含有量	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅含有量	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.04
亜鉛含有量	(mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.1
溶解性鉄含有量	(mg/L)	5.1	0.34	0.56	0.21
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	1.5	0.18	0.36	0.53
クロム含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	120	87	120	120
炭素含有量	(mg/L)	1.2	2.2	1.5	1.7
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及び7種水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.12	0.07	0.13
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.12	0.08未満	0.09
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)	38	22	43	27
1,4-ジオキシン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (平成29年度)

試料採取日		平成29年5月18日	平成29年8月24日	平成29年11月22日	平成30年2月1日
気 温		18.0℃	28.0℃	9.0℃	-1.0℃
水 温		14.5℃	17.0℃	13.8℃	11.6℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.3 (22.5℃)	7.5 (24.5℃)	7.4 (22.0℃)	7.1 (19.0℃)
BOD	(mg/L)	470	120	130	260
SS	(mg/L)	58	86	150	48
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	0.5未満	2.4	0.8	0.6
ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	0.5未満	0.9	1.8	1.6
フェノール類含有量	(mg/L)	0.4	0.02未満	0.02未満	0.55
銅及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.05	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.13	0.05
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.51	0.09	0.53	0.5
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.42	0.34	0.36	0.6
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	110	150	120	130
磷含有量	(mg/L)	0.52	1.4	1.1	0.98
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機磷化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及び7種水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.13	0.11	0.11
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	96	96	100	110
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (平成30年度)

試料採取日		平成30年5月17日	平成30年8月23日	平成30年11月22日	平成31年2月7日
気 温		17.8℃	30.5℃	6.8℃	3.0℃
水 温		14.6℃	18.1℃	14.5℃	11.5℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.3 (20.5℃)	7.5 (27.0℃)	7.6 (19.5℃)	7.4 (14.0℃)
BOD	(mg/L)	230	63	200	230
SS	(mg/L)	20	92	96	130
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	0.5未満	2.0	0.7	0.5未満
ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	0.5未満	1.6	2.9	5.0
フェノール類含有量	(mg/L)	0.20	0.02未満	0.02未満	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.03
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.32	0.26	3.8	0.13
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.93	0.83	0.80	0.96
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	130	110	150	120
炭含有量	(mg/L)	0.41	0.13	1.4	2.7
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及び7種水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.17	0.05未満	0.12
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.11	0.08未満	0.16
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	120	90	130	110
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (令和元年度)

試料採取日		令和元年5月15日	令和元年8月21日	令和元年11月20日	令和2年2月13日
気 温		16.3℃	27.0℃	5.8℃	5.8℃
水 温		15.0℃	21.0℃	13.8℃	9.5℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.4 (17.5℃)	7.5 (22.0℃)	7.4 (18.0℃)	7.5 (15.0℃)
BOD	(mg/L)	260	90	220	170
SS	(mg/L)	22	150	36	52
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5
ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	0.5未満	6.3	2.8	1.9
フェノール類含有量	(mg/L)	0.63	0.02未満	0.27	0.31
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.02	0.05
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.23	0.30	0.51	0.25
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.83	0.94	1.20	1.60
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	130	98	120	110
炭含有量	(mg/L)	0.37	1.10	0.39	0.37
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及び7種水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.08	0.07	0.13
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.09	0.10	0.17
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	120	79	120	87
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (令和2年度)

試料採取日		令和2年5月13日	令和2年8月19日	令和2年11月19日	令和3年2月4日
気 温		16.0℃	31.5℃	10.0℃	-1.8℃
水 温		14.8℃	20.3℃	13.0℃	11.5℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.2 (19.5℃)	7.5 (23.5℃)	7.2 (22.0℃)	7.4 (14.5℃)
BOD	(mg/L)	280	84	52	200
SS	(mg/L)	92	220	95	35
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	0.5未満	2.9	1.4	2.8
ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	1.5	0.6	2.3	1.4
フェノール類含有量	(mg/L)	0.10	0.02未満	0.02未満	0.43
銅及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.01未満	0.01未満	0.02
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.72	0.20	0.30	0.21
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.94	0.94	0.71	0.70
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	150	110	69	100
磷含有量	(mg/L)	0.81	2.3	0.15	0.39
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及び7種の水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.10	0.05未満	0.19
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.12	0.10	0.15
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	120	79	44	88
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (令和3年度)

試料採取日		令和3年5月27日	令和3年8月18日	令和3年11月17日	令和4年2月3日
気 温		15.0℃	21.5℃	15.4℃	-1.0℃
水 温		16.8℃	19.5℃	15.0℃	12.1℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.6 (19.5℃)	7.4 (23.0℃)	7.2 (18.0℃)	7.9 (14.0℃)
BOD	(mg/L)	82	140	210	160
SS	(mg/L)	44	150	33	170
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	1.3	0.5	1.3	0.6
ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	1.1	3.8	3.9	4.9
フェノール類含有量	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.25	0.02未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.07	0.02	0.01未満
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.57	0.08	0.16	0.09
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.65	1.6	1.5	0.79
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	58	120	140	110
磷含有量	(mg/L)	0.26	1.6	0.32	0.94
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及び7種水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0006
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.002	0.001
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.08	0.10	0.15
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.11	0.12	0.19
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	50	95	110	87
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析測定結果 (令和4年度)

試料採取日		令和4年5月18日	令和4年8月17日	令和4年11月10日	令和5年2月2日
気 温		21.5℃	26.0℃	14.0℃	3.5℃
水 温		16.5℃	22.5℃	14.0℃	12.0℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.5 (20.5℃)	7.5 (20.5℃)	7.6 (19.0℃)	7.9 (11.5℃)
BOD	(mg/L)	280	56	190	110
SS	(mg/L)	58	140	130	100
ヘキサン抽出物質量(鉱油類)	(mg/L)	0.5	0.8	1.0	1.3
ヘキサン抽出物質量(動植物油脂類)	(mg/L)	3.5	1.8	1.9	3.6
フェノール類含有量	(mg/L)	0.74	0.05未満	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.07	0.06	0.01
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.19	0.11	0.25	0.09
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.50	0.82	1.1	0.65
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	91	82	120	87
燐含有量	(mg/L)	0.36	0.63	0.87	0.32
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満
水銀及び7種水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0005
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.18	0.15	0.08未満	0.19
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	81	71	110	77
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。