

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	ホウ素	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。