

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

仙塩流域下水道

試料名	放流水	放流水法定基準
採水年月日	R6.5.31	
採水時刻	10:15	
1 水素イオン濃度(pH)	-	6.9 5.8以上8.6以下
2 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7 10以下※1
3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10 -
4 浮遊物質量(SS)	mg/L	4 40以下
5 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<0.5 鉱油類 5以下 動植物油脂類 30以下
6 フェノール類含有量	mg/L	<0.5 5以下
7 銅含有量	mg/L	<0.3 3以下
8 亜鉛含有量	mg/L	<0.2 2以下
9 溶解性鉄含有量	mg/L	<0.5 10以下
10 溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.5 10以下
11 クロム含有量	mg/L	<0.2 2以下
12 大腸菌群数	個/cm3	0 3000以下
13 窒素含有量(T-N)	mg/L	11 120以下
14 燐含有量(T-P)	mg/L	2.9 16以下
15 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003 0.03以下
16 シアン化合物	mg/L	<0.1 1以下
17 有機りん化合物(バラチオン, メチルバラチオン, メチルジメトノン及びEPNに限る)	mg/L	<0.1 1以下
18 鉛及びその化合物	mg/L	<0.01 0.1以下
19 六価クロム化合物	mg/L	<0.02 0.2以下
20 ひ素及びその化合物	mg/L	<0.01 0.1以下
21 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)	mg/L	<0.0005 0.005以下
22 アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005 検出されないこと
23 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005 0.003以下
24 トリクロロエチレン	mg/L	<0.01 0.1以下
25 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01 0.1以下
26 ジクロロメタン	mg/L	<0.02 0.2以下
27 四塩化炭素	mg/L	<0.002 0.02以下
28 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004 0.04以下
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1 1以下
30 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04 0.4以下
31 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3 3以下
32 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006 0.06以下
33 1,3-ジクロロプロベン	mg/L	<0.002 0.02以下
34 チウラム	mg/L	<0.006 0.06以下
35 シマジン	mg/L	<0.003 0.03以下
36 チオベンカルブ	mg/L	<0.02 0.2以下
37 ベンゼン	mg/L	<0.01 0.1以下
38 セレン	mg/L	<0.01 0.1以下
39 ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 10以下
40 ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8 8以下
41 アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	5.5 100以下
42 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05 0.5以下
43 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	- 10以下

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

阿武隈川下流流域下水道

試料名			放流水	放流水法定基準
採水年月日			R6.5.31	
採水時刻			9:10	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	15以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.6	160以下
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	3	40以下
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<0.5	鉱油類 5以下 動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.5	5以下
7	銅含有量	mg/L	<0.3	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.2	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.5	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.5	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.2	2以下
12	大腸菌群数	個/cm3	0	3000以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	17	-
14	燐含有量(T-P)	mg/L	0.80	-
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	0.03以下
16	シアノ化合物	mg/L	<0.1	1以下
17	有機りん化合物(バラチオン, メチルバラチオン, メチルジメトノン及びEPNに限る)	mg/L	<0.1	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)	mg/L	<0.0005	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下
28	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.002	0.02以下
34	チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下
35	シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.01	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	海域230以下
40	ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	海域15以下
41	アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	9.9	100以下
42	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

鳴瀬川流域下水道

試料名			放流水	放流水法定基準
採水年月日			R6.5.31	
採水時刻			11:40	
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	15以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.9	-
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	40以下
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<0.5	鉱油類 5以下 動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.5	5以下
7	銅含有量	mg/L	<0.3	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.2	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.5	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.5	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.2	2以下
12	大腸菌群数	個/cm3	0	3000以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	2.4	-
14	燐含有量(T-P)	mg/L	0.84	-
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	0.03以下
16	シアノ化合物	mg/L	<0.1	1以下
17	有機りん化合物(バラチオン, メチルバラチオン, メチルジメトノン及びEPNに限る)	mg/L	<0.1	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)	mg/L	<0.0005	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下
28	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.002	0.02以下
34	チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下
35	シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.01	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	10以下
40	ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	8以下
41	アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	0.7	100以下
42	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

吉田川流域下水道

試料名			放流水	放流水法定基準
採水年月日			R6.5.31	
採水時刻			13:22	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.6	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	13以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.6	-
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	40以下
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<0.5	鉱油類 5以下 動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.5	5以下
7	銅含有量	mg/L	<0.3	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.2	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.5	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.5	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.2	2以下
12	大腸菌群数	個/cm3	2	3000以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	9.2	-
14	燐含有量(T-P)	mg/L	2.2	-
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	0.03以下
16	シアノ化合物	mg/L	<0.1	1以下
17	有機りん化合物(バラチオン, メチルバラチオン, メチルジメトノン及びEPNに限る)	mg/L	<0.1	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)	mg/L	<0.0005	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下
28	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.002	0.02以下
34	チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下
35	シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.01	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	10以下
40	ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	8以下
41	アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	8.6	100以下
42	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。