

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		R5.1.23		
採水時刻		9:15		
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	2.3	10以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	-
4	浮遊物質(SS)	mg/L	2	40以下
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	<1	鉱油類 5以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	5以下
7	銅含有量	mg/L	<0.01	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	0.04	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.08	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.02	2以下
12	大腸菌群数	個/cm3	1	3000以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	14	120以下
14	燐含有量(T-P)	mg/L	2.4	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(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及び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	0.5以下
20	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.005	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	<0.002	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	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	<0.002	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	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	<0.01	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.002	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.002	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	0.13	10以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.15	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	11	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)

阿武隈川下流域下水道

試料名		放流水		放流水法定基準
採水年月日		R5.1.23		
採水時刻		11:15		
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	3.6	15以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	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(鉱油類含有量)	mg/L	<1	鉱油類 5以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	5以下
7	銅含有量	mg/L	<0.01	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	0.04	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	0.07	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.08	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.02	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	21	-
14	リン含有量(T-P)	mg/L	1.8	-
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(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及び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	0.5以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	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	<0.002	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	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	<0.002	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	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	<0.01	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.002	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.002	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	0.05	海域230以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.15	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	11	100以下
42	1,4-ジオキササン	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		R5.1.24		
採水時刻		11:15		
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	1.9	15以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.4	-
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(鉱油類含有量)	mg/L	<1	鉱油類 5以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	5以下
7	銅含有量	mg/L	<0.01	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	0.04	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	0.06	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.03	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.02	2以下
12	大腸菌群数	個/cm3	8	3000以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	2.1	-
14	リン含有量(T-P)	mg/L	1.4	-
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(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及び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	0.5以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	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	<0.002	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	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	<0.002	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	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	<0.01	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.002	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.002	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.05	10以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.15	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	1.3	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		R5.1.24		
採水時刻		9:15		
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.7	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	13以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.1	-
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(鉱油類含有量)	mg/L	<1	鉱油類 5以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	動植物油脂類 30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	5以下
7	銅含有量	mg/L	0.01	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	0.04	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	0.05	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.09	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.02	2以下
12	大腸菌群数	個/cm3	17	3000以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	9.6	-
14	リン含有量(T-P)	mg/L	2.1	-
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(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及び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	0.5以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	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	<0.002	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	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	<0.002	0.04以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1以下
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.4以下
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3以下
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	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	<0.01	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	<0.002	0.1以下
38	セレン	mg/L	<0.002	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	0.16	10以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.15	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	8.8	100以下
42	1,4-ジオキサソ	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。