

## 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			R7.5.28	
採水時刻			13:05	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.8(20.3℃)	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	10以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.6	-
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1	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	<0.1	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.1	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.1	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	0	日間平均800以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	15	120以下
14	燐含有量(T-P)	mg/L	1.7	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, メチルジメタン及び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	<0.5	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	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		R7.5.28	
採水時刻		14:28	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.7 (19.1°C)
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0 15以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.3 160以下
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	1 40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1 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	<0.1 3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.1 2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1 10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1 10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.1 2以下
12	大腸群数	CFU/ml	0 日間平均800以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	17 -
14	磷含有量(T-P)	mg/L	0.52 -
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, メチルジメタン及び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-ジクロロプロペーン	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	<0.5 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	9 100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		R7.5.28		
採水時刻		9:43		
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.0(16.6°C)	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	15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※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1	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	<0.1	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.1	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.1	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	0	日間平均800以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	1.9	-
14	磷含有量(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(バラチオン, メチルバラチオン, メチルジメタン及び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-ジクロロプロペーン	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	<0.5	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	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		R7.5.28		
採水時刻		10:48		
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5 (17.8°C)	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	15以下※1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.8	-
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1	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	<0.1	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.1	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
11	クロム含有量	mg/L	<0.1	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	0	日間平均800以下
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	11	-
14	磷含有量(T-P)	mg/L	1.9	-
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, メチルジメタン及び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-ジクロロプロペーン	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	<0.5	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	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。