

# 下水道グループ

## 1 多摩川上流流域下水道

令和2年度の事業概要及び負担額

(単位：千円)

種 別	概 要	事 業 費	福生市の負担額
かんきょ敷設費	設計委託他	3,494	86
処理場建設費	設備再構築工事、工事監理等委託他	2,171,396	54,035
事務諸経費		83,604	6,428
前年度過不足負担額			20,050
今年度過不足負担額			923
合 計		2,258,494	81,522

## 2 多摩川上流流域下水道事業対策協議会

多摩川上流流域下水道事業の円滑な推進を図るとともに、必要と認められる事項の調査、研究等を行うことに目的に、福生市、立川市、昭島市、武蔵村山市、青梅市、羽村市、瑞穂町及び奥多摩町の6市2町で組織している。

令和2年度における事業実施状況

(1) 書籍配布

下水道事業の手引

(2) 視察研修

青梅ポンプ所、白丸魚道、小河内浄化センター

(3) 連絡会（書面開催）

下水道施設浸水対策計画について、雨天時浸入水対策計画について

### 3 汚水排出量

排出量月別状況

月	年度 件数・排出量	令和2年度		前年度	
		件数(件)	排出量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	排出量(m <sup>3</sup> )
4		30,208	590,454	30,251	595,921
5		32,290	682,406	32,710	672,743
6		30,269	621,532	30,234	573,401
7		32,446	660,608	32,666	733,323
8		30,229	636,565	30,222	598,368
9		32,395	678,460	32,624	669,960
10		29,966	624,556	30,218	591,212
11		32,268	649,700	32,437	615,940
12		29,944	623,232	30,114	578,386
3年1		32,183	650,018	32,402	671,372
2		29,946	622,702	30,063	605,538
3		32,653	620,168	32,701	606,505
合計		374,797	7,660,401	376,642	7,512,669

### 4 雨水浸透施設設置助成事業実施状況

年度	設置数量	金額
令和2年度	5か所(20個)	618,000円
前年度	2か所(9個)	250,000円

### 5 雨水貯留槽設置助成事業実施状況

年度	設置数量	金額
令和2年度	4基	110,000円
前年度	0基	0円

### 6 未水洗化建物状況

区分	前年度未水洗化建物数	未水洗化解消建物数	未水洗化建物数
処理区域内棟数	56棟	9棟	47棟

### 7 排水設備修繕実施状況

区分	修繕件数	修繕待機委託料
排水設備修繕待機	56件	416,988円

## 8 水質検査（汚水）

東京都下水道局流域下水道本部との申合せ事項により、市内5～7か所（接続点等）で四半期ごとに実施する。令和2年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため第1四半期及び武蔵野幹線（基地）については中止とした。

※過去の検査結果より、一度も超過していない項目に関しては、2、4期で採水し、重金属等に関しては通年で水質検査を実施している。

第2四半期：採水年月日 令和2年9月15日

検査項目（基準値）	採水場所	西住宅地区(基地)	基地給水塔前	福生病院前	青梅橋	内出交差点	熊川住宅
水素イオン濃度(pH)	(5超9未満)	7.2	7.5	7.7	8.2	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	(1,000 未満)	210	290	270	330	200	160
浮遊物質 (SS)	(1,000 未満)	54	100	100	130	93	91
ノルマルヘキサン抽出物質	(100 以下)	9	10	9	14	10	5
よう素消費量	(220 未満)	11	11	14	14	11	ND
フェノール類	(5 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン	(0.2 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総クロム	(2 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	(3 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	(2 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	(0.02 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム	(0.006 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ素	(0.02 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	(0.02 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	(0.001 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	(0.02 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	(0.02 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	(0.6 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	(0.004 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	(0.04 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	(2 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふっ素	(1.6 以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただし、pHを除く。ND＝定量下限値未満

第3四半期：採水年月日 令和2年11月25日

検査項目（基準値）	採水場所	西住宅地区(基地)	基地給水塔前	青梅橋	熊川住宅
水素イオン濃度(pH)	(5超9未満)	7.1	7.6	7.7	7.8
シアン	(0.2 以下)	ND	ND	ND	ND
総クロム	(2 以下)	ND	ND	ND	ND
銅	(3 以下)	ND	ND	ND	ND
亜鉛	(2 以下)	ND	ND	ND	ND
鉛	(0.02 以下)	ND	ND	ND	ND
総水銀	(0.001 以下)	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただし、pHを除く。ND＝定量下限値未満

第4四半期：採水年月日 令和3年2月16日

検査項目（基準値）	採水場所	西住宅地区(基地)	基地給水塔前	福生病院前	青梅橋	内出交差点	熊川住宅
水素イオン濃度(pH)	(5超9未満)	7.2	7.1	7.9	7.9	7.3	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	(1,000未満)	150	210	250	230	140	200
浮遊物質(SS)	(1,000未満)	110	120	180	140	88	84
ノルマルヘキサン抽出物質	(100以下)	18	21	31	18	12	15
シアン	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総クロム	(2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	(3以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	(2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ素	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	(0.001以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	(0.6以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	(0.004以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	(0.04以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	(2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふっ素	(1.6以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただし、pHを除く。ND＝定量下限値未満

9 公共下水道（污水）面積整備率

行政区域面積	1,016.00ha
事業認可面積	663.30ha
供用開始区域面積	653.30ha
面積整備率	98.49%

## 10 公共下水道工事（污水管）年次別整備状況

年 度	区 分	管渠延長 (m)	マンホール (箇所)	汚水ます (箇所)	工 事 費 (千円)
昭和 48～63 年度		149,228.62	5,198	10,190	7,974,334
平成 元年度		84.00	5	2	3,553
2 年度		189.50	9	6	11,196
3 年度		403.80	14	16	38,882
4 年度		△72.29	△ 1	△ 2	35,342
5 年度		424.13	16	13	67,311
6 年度		259.85	8	0	60,834
7 年度		90.00	3	5	8,167
8 年度		81.20	6	3	16,516
9 年度		122.30	12	3	37,033
10 年度		69.05	2	2	2,982
11 年度		0.00	0	0	4,515
12 年度		133.50	2	2	6,716
13 年度		139.40	3	0	7,676
14 年度		247.80	11	1	18,922
15 年度		405.70	21	2	24,732
16 年度		206.00	6	2	15,278
17 年度		805.60	29	30	58,328
18 年度		△55.10	△ 1	0	22,517
19 年度		26.80	1	0	1,606
20 年度		△244.73	△ 8	2	21,642
21 年度		85.80	2	2	20,499
22 年度		83.43	3	△ 2	11,625
23 年度		△225.65	△10	△ 5	7,845
24 年度		217.63	7	20	19,623
25 年度		177.91	5	5	16,853
26 年度		292.92	11	1	22,977
27 年度		357.28	15	7	45,242
28 年度		67.27	5	2	22,519
29 年度		△19.69	△ 2	△ 4	20,122
30 年度		0	0	0	0
令和元年度		0	0	0	0
2 年度		141.24	7	7	12,171
合 計		153,723.27	5,379	10,310	8,637,558

## 11 排水設備完了・撤去状況

区 分	完 了				撤 去		
	件 数	新 設	改 造	増 設	世 帯 数	件 数	世 帯 数
一 般 世 帯							
事 業 所	10	10	0	0	1	0	0
公 共 施 設	4	0	4	0	0	0	0
合 計	165	160	4	1	254	0	0

## 12 地上権の状況

年 度	年度末残高 (㎡)	備 考
令和 2 年度	459.46	武蔵野幹線排水施設他 2 件
前 年 度	459.46	武蔵野幹線排水施設他 2 件