

# 下水道グループ

## 1 多摩川上流流域下水道

令和元年度の事業概要及び負担見込額

(単位：千円)

種 別	工 事 概 要	事 業 費	福生市の負担金
かんきよ敷設費		0	0
処理場建設費	水・汚泥処理施設	3,482,540	84,956
用地費		0	0
補償費		0	0
事務諸経費		140,495	10,778
前年度過不足負担額		0	4,843
合 計		3,623,035	100,577

## 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。

令和元年度における事業実施状況

- (1) 書籍購入(下水道事業の手引き)
- (2) 雨天時浸入水対策についての調査・研究

## 3 汚水排出量

排出量月別状況

月	年度 件数・排出量	令和元年度		前 年 度	
		件数(件)	排出量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	排出量(m <sup>3</sup> )
4		30,251	595,921	31,693	599,907
5		32,710	672,743	31,328	637,257
6		30,234	573,401	31,328	638,119
7		32,666	733,323	31,243	665,450
8		30,222	598,368	31,284	670,447
9		32,624	669,960	31,284	669,808
10		30,218	591,212	31,255	690,637
11		32,437	615,940	31,348	677,817
12		30,114	578,386	31,348	674,048
2年1		32,402	671,372	31,274	677,053
2		30,063	605,538	31,251	681,268
3		32,701	606,505	31,251	672,941
合計		376,642	7,512,669	375,887	7,954,752

#### 4 雨水浸透施設設置助成事業実施状況

年 度	施 工 箇 所	金 額
平成 30 年度	2 か所 ( 10 個 )	234,000 円
令和元年度	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	設置基数	金 額
平成 30 年度	3 基	129,000 円
令和元年度	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	水洗化完了済建物数	取壊し建物等	未水洗化建物数
処理区域内棟数	61 棟	2 棟	3 棟	56 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	45 件	418,704 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 1 四半期：採水年月日 令和元年 6 月 4 日・6 月 25 日

検査項目 (基準値)	採水場所	武蔵野幹線(基地)	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 )	7.9	7.2	7.8	7.5	7.6
シアン	( 0.2 以下 )	ND	ND	ND	ND	ND
総クロム	( 2 以下 )	ND	ND	ND	ND	ND
銅	( 3 以下 )	ND	ND	ND	ND	ND
垂鉛	( 2 以下 )	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	( 0.02 以下 )	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	( 0.001 以下 )	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 2 四半期：採水年月日 令和元年 7 月 23 日・9 月 26 日

検査項目 (基準値)	採水場所	武蔵野幹線(基地)	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 )	7.3	7.0	7.7	8.4	7.6	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	( 1,000 未満 )	120	100	150	150	170	170	130
浮遊物質 (SS)	( 1,000 未満 )	62	16	54	85	69	70	82
ノルマルヘキサン抽出物質	( 100 以下 )	16	14	8	25	5	7	22

よう素消費量	(220未満)	25	ND	18	16	18	15	11
フェノール類	(5以下)	ND						
シアン	(0.2以下)	ND						
総クロム	(2以下)	ND						
銅	(3以下)	ND						
亜鉛	(2以下)	ND						
鉛	(0.02以下)	ND						
カドミウム	(0.006以下)	ND						
ヒ素	(0.02以下)	ND						
セレン	(0.02以下)	ND						
総水銀	(0.001以下)	ND						
トリクロロエチレン	(0.02以下)	ND						
テトラクロロエチレン	(0.02以下)	ND						
1.1.1-トリクロロエタン	(0.6以下)	ND						
四塩化炭素	(0.004以下)	ND						
ジクロロメタン	(0.04以下)	ND						
ほう素	(2以下)	ND						
ふっ素	(1.6以下)	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 令和元年11月5日・11月26日

検査項目(基準値)	採水場所	武蔵野幹線(基地)	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)	7.8	7.5	7.1	7.1	7.0
シアン	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND
総クロム	(2以下)	ND	ND	ND	ND	ND
銅	(3以下)	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	(2以下)	ND	0.2	ND	ND	ND
鉛	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	(0.001以下)	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4四半期：採水年月日 令和2年1月8日・2月13日

検査項目(基準値)	採水場所	武蔵野幹線(基地)	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)	7.5	7.1	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	(1,000未満)	140	140	210	200	190	180	210
浮遊物質(SS)	(1,000未満)	42	54	100	150	110	110	100
ノルマルヘキサン抽出物質	(100以下)	14	16	13	11	8	7	11
シアン	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総クロム	(2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	(3以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	(2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	(0.001以下)	ND	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	ND
テトラクロロエチレン	(0.02以下)	ND	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	ND

四塩化炭素	(0.004以下)	ND						
ジクロロメタン	(0.04以下)	ND						
ほう素	(2以下)	ND						
ふっ素	(1.6以下)	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（汚水）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
合計		153,582.03	5,372	10,303	8,625,387

### 11 排水設備完了・撤去状況

区 分	完 了				撤 去		
	件 数				世 帯 数	件 数	世 帯 数
新 設		改 造	増 設				
一 般 世 帯	177	177	0	0	259	0	0
事 業 所	13	13	0	0	1	0	0
公 共 施 設	3	2	1	0	0	0	0
合 計	193	192	1	0	260	0	0

### 12 施設見学会

事 業 名	場 所	内 容
下水道施設見学会	多摩川上流水再生センター（昭島市） ふれあい下水道館（小平市）	下水道の啓発活動として、市内の子どもを対象に下水道施設見学会を実施した。 日 時：8月6日 見学場所：多摩川上流水再生センター ふれあい下水道館 参加人数：子ども 8名 大人 5名

### 13 地上権

武蔵野幹線排水施設に伴う地上権他 2件 459.46 m<sup>2</sup>