

3-4 施 設

3-4-1 管きよ・ポンプ所

(1) 管きよ施設状況

年度別	管 きよ		人 孔 (個)
	総 数 (m)	幹 線 (m)	
昭和 56	86,701	86,701	469
57	93,955	93,955	490
58	104,650	104,650	534
59	117,230	117,230	569
60	124,215	124,215	619
61	132,458	132,458	660
62	140,951	140,951	705
63	147,236	147,236	722
平成元	149,555	149,555	727
2	160,304	160,304	767
3	170,184	170,184	784
4	179,157	179,157	825
5	181,139	181,139	836
6	182,242	182,242	841
7	183,843	183,843	845
8	183,791	183,791	843
9	188,533	188,533	845
10	189,325	189,325	846
11	193,307	193,307	850
12	196,967	196,967	851
13	199,725	199,725	870
14	204,421	204,421	911
15	212,559	212,559	913
16	214,242	214,242	973
17	216,774	216,774	1033
18	216,774	216,774	1033
19	230,193	230,193	1229
20	232,168	232,168	1229

(2) 処理区別管きょ管理延長

処理区	幹線 (m)	人孔 (個)	公共下水道 流入か所 (か所)
野川	18,841	77	34
北多摩一号	22,073	105	42
北多摩二号	13,428	64	29
多摩川上流	53,958	440	58
南多摩	22,952	155	33
浅川	9,629	34	19
秋川	42,486	217	51
荒川右岸	48,802	137	74
計	232,169	1229	340

(3) 管きょ管理延長前年度比較

種 別	20年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	19年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,168m	1,975m	0.9	230,193m
計	232,168m	1,975m	0.9	230,193m
人 孔	1,229個	0個	0.0	1,229個

(4) ポンプ所概要

処理区名	ポンプ所名	計画送水量	現有送水能力
		m ³ / 秒	m ³ / 日
南多摩	稲城	0.285	25,920
多摩上	青梅	0.100	8,640

3-4-2 水再生センター

(1) 処理能力の推移

(単位：m³/日)

水再生センター名 年度	北多摩一号	南多摩 (H12年度 まで受託)	北多摩二号	浅川	多摩川上流	八王子	清瀬	計
昭和53	135,000	52,800			75,000			262,800
54	135,000	70,400			75,000			280,400
55	135,000	70,400			75,000			280,400
56	135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
57	135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
58	191,500	70,400			75,000		51,300	388,200
59	191,500	70,400			112,500		102,600	477,000
60	191,500	70,400			150,000		102,600	514,500
61	247,500	74,000			150,000		102,600	574,100
62	247,500	74,000			150,000		153,900	625,400
平成元	247,500	74,000	41,000		187,500		153,900	703,900
2	247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
3	247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
4	247,500	101,000	41,000	43,300	187,500	45,000	205,200	870,500
5	247,500	101,000	41,000	43,300	225,000	45,000	205,200	908,000
6	247,500	101,000	61,500	43,300	225,000	45,000	205,200	928,500
7	247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	45,000	256,500	1,005,800
8	247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	67,500	307,800	1,079,600
9	247,500	154,000	61,500	65,000	225,000	67,500	307,800	1,128,300
10	216,600	154,000	61,500	65,000	225,000	90,000	359,100	1,171,200
11	216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
12	216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
13	216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
14	216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
15	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,370,200
16	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
17	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
18	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
19	271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950

3-4-2 水再生センター

(1) 処理能力の推移

(単位：m³/日)

水再生センター名 年度	北多摩一号	南多摩 (H12年度 まで受託)	北多摩二号	浅川	多摩川上流	八王子	清瀬	計
20	271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950

(2) 水再生センター概要

水再生センター名 事項	北多摩一号水再生センター	南多摩水再生センター	北多摩二号水再生センター	浅川水再生センター
所在地	府中市小柳町6-6	稲城市大丸1492	国立市泉6-24-32	日野市石田1-236
創設	昭和48年6月	昭和46年3月	平成元年4月	平成4年11月
敷地面積(m ²)	136,346	251,788	112,003	140,518
設置目的	この水再生センターは、府中市、小平市及び国分寺市の大部分並びに小金井市、立川市及び東村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、多摩市、稲城市の大部分並びに八王子市、町田市、日野市の一部の地域（このうち多摩ニュータウンの区域が大きな役割を占める）から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、立川市及び国分寺市の一部並びに国立市の大部分の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日野市の大部分並びに八王子市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、根川を経て多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。
計画処理面積(ha)	5,123	5,933	1,597	3,886
計画処理人口(人)	483,500	606,500	188,000	311,200
現有処理能力 晴天時 単位：m ³ /日	271,000	150,100	77,000	104,800
水再生センター名 事項	多摩川上流水再生センター	八王子水再生センター	清瀬水再生センター	
所在地	昭島市宮沢町 3-15-1	八王子市小宮町501	清瀬市下宿3-1375	
創設	昭和53年5月	平成4年11月	昭和56年11月	
敷地面積(m ²)	149,488	224,538	213,012	
設置目的	この水再生センターは、昭島市、福生市、青梅市、羽村市及び瑞穂町の大部分並びに立川市及び武蔵村山市、奥多摩町の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日の出町、あきる野市の大部分及び、八王子市、昭島市、日野市並びに羽村市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、清瀬市、東久留米市、東大和市、保谷市及び田無市の全部、並びに東村山市、小金井市、小平市、武蔵野市及び武蔵村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、柳瀬川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	
計画処理面積(ha)	9,349	7,691	8,043	
計画処理人口(人)	604,000	425,600	854,000	
現有処理能力 晴天時 単位：m ³ /日	260,600	139,000	383,450	

※計画処理面積及び計画処理人口は平成18年度までの事業認可による。

(3) 流域下水道整備総合計画全体計画

処 理 区 名	計画処理面積(ha)	計画処理人口(人)	計画処理量(m ³ /日)
北多摩一号水再生センター	5,123	483,500	271,000
南多摩水再生センター	5,933	606,500	378,000
北多摩二号水再生センター	1,597	188,000	105,000
浅川水再生センター	3,886	311,200	202,000
多摩川上流水再生センター	9,349	604,000	273,000
八王子水再生センター	7,691	425,600	369,400
清瀬水再生センター	8,043	854,000	535,000

3 - 5 維持管理

3 - 5 - 1 管きよ・ポンプ所

(1) 管きよ作業実績

処理区名	件名	工事内容	金額(円)	着手完了(予定)
野川 南多摩 浅川 秋川	接続点水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	2,810,325	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
野川 北多摩一号 北多摩二号 荒川右岸	北多摩一号処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	9,686,250	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
北多摩一号 多摩川上流 秋川	多摩川上流処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	19,306,875	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
北多摩一号 多摩川上流 荒川右岸	荒川右岸処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	15,664,320	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
野川	流域下水道雨天時水質検査業務委託	試料採取 一式 試料分析 一式	8,635,725	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
野川 北多摩一号 南多摩 北多摩二号 浅川 多摩川上流 秋川 荒川右岸	流域下水道幹線保安作業	故障時の応急対応、軽微な調査及び補修、施設の巡視・点検、下水道施設用地の整備・除草、清流復活施設及び幹線施設の吐口・スクリーン等の清掃、水位計の点検、あきる野幹線・落合川雨水幹線マンホールポンプの定期点検及び総合点検	19,819,904	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
北多摩一号	北多摩一号西幹線外2幹線管路内調査作業	幹線管路内調査 一式	34,650,000	平成20年 9月22日 平成20年12月18日
北多摩一号 南多摩 北多摩二号 浅川 多摩川上流 秋川 荒川右岸	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	229,815	平成20年11月10日 平成21年12月22日
北多摩一号 浅川 荒川右岸	黒目幹線ほか2幹線管路内調査作業	幹線管路内調査 一式	38,640,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
雑	多摩川上流幹線平溝川水管橋調査作業ほか3件		1,680,210	
小計			151,123,424	
その他	作業用消耗品費・その他		4,826,086	
計			155,949,510	

(2) ポンプ作業実績

ポンプ所名	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
稲城	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	20,100,902	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
稲城 青梅	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定指数 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	475,650	平成20年 6月 2日 平成21年 2月27日
稲城	北多摩一号水再生センターほか8か所統一帳票調査作業委託	水再生センター帳票管理の調査 一式 水再生センター統一帳票の作業変更 一式	45,990	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
雑	北多摩一号水再生センターほか8か所水再生センター施設概要図作成委託ほか2件		523,530	
小計			21,146,072	
その他	薬品費・その他		23,643,229	
計			44,789,301	

(3) ポンプ所稼動状況

(平成20年度)

3-5-1 ポンプ所名	種別	汚水送水量 (m ³)	受電量 (kWh)	総使用電力内訳	
				揚水用電力量 (kWh)	その他電力量 (kWh)
稲 城	年合計	1,086,770	220,500	88,300	131,250
	日最大	5,540	850	400	440
	日平均	2,980	600	240	360
青 梅	年合計	157,052	62,920		
	日最大	1,054	290		
	日平均	430	170		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

(1) 下水処理量

(平成20年度・単位m³)

水再生センター	種 別	下水処理量 (受 水 量)	簡易処理水量	高級処理水量	高度処理水量	高級高度処理水 放 流 量
北多摩一号	年 合 計	8,427,190	9,944,560	60,072,590	23,883,160	74,310,850
	日 最 大	879,250	555,830	294,060	82,900	341,850
	日 平 均	230,880	* 132,590	164,580	65,430	203,590
南 多 摩	年 合 計	41,054,170	133,810	26,356,890	16,977,670	40,893,330
	日 最 大	293,630	60,800	167,010	76,260	232,770
	日 平 均	112,480	* 22,300	72,210	46,510	112,040
北多摩二号	年 合 計	20,195,070	2,929,320	10,454,360	8,845,130	17,301,160
	日 最 大	283,580	212,550	48,230	33,810	75,650
	日 平 均	55,330	* 39,590	28,640	24,230	47,400
浅 川	年 合 計	28,735,750	189,630	21,782,130	8,203,040	28,525,560
	日 最 大	255,880	99,220	132,340	59,540	156,650
	日 平 均	78,730	* 27,090	59,680	22,470	78,150
多摩川上流	年 合 計	63,551,120	857,700	42,885,500	25,081,320	67,073,620
	日 最 大	510,940	246,180	258,520	88,300	342,530
	日 平 均	174,110	* 57,180	117,490	68,720	183,760
八 王 子	年 合 計	37,198,250	339,830	20,526,590	19,031,810	36,746,490
	日 最 大	404,460	190,010	133,290	86,240	213,860
	日 平 均	101,910	* 42,480	56,240	52,140	100,680
清 瀬	年 合 計	84,768,980	279,750	69,335,430	21,418,080	89,188,710
	日 最 大	624,400	151,190	379,080	115,740	483,440
	日 平 均	232,240	* 55,950	189,960	58,680	244,350
計	年 合 計	283,930,530	14,674,600	251,413,490	123,440,210	354,039,720
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	777,890	—	688,800	338,190	969,970

- (注) 1 高級処理水量、高度処理水量は、反応タンク流入量を示す。
 2 高級高度処理水放流量は、河川等に放流された水量を示す。
 3 南多摩水再生センターの高級高度処理水放流量は、砂ろ過施設からの直接放流を含む。
 4 *印は、回数平均を示す。

(2) しさ量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量

(平成20年度・単位 m^3)

水再生センター	種 別	し さ 量 (t)	沈 砂 量 (t)	次亜塩素酸ソーダ使用量 (kg)	
				簡 易 処 理 用	高 級 処 理 用
北多摩一号	年 合 計	64.9	461.2	123,044	438,034
	日 最 大	2.3	5.0	7,564	11,546
	日 平 均	1.6	3.3	*1 1,663	1,200
南 多 摩	年 合 計	13.7	118.9	2,846	220,353
	日 最 大	1.7	3.8	1,237	1,734
	日 平 均	0.4	1.1	*1 474	604
北多摩二号	年 合 計	12.3	85.9	43,142	108,336
	日 最 大	0.3	2.4	1,632	460
	日 平 均	0.2	2.1	*1 651	321
浅 川	年 合 計	22.6	31.8	5,440	154,850
	日 最 大	2.0	2.90	1,930	847
	日 平 均	0.9	2.1	*1 777	424
多摩川上流	年 合 計	7.1	91.4	20,952	427,322
	日 最 大	0.2	9.6	6,042	1,813
	日 平 均	0.1	3.5	*1 1,397	1,171
八 王 子	年 合 計	- *2	-	5,235	275,687
	日 最 大	- *2	-	2,982	1,308
	日 平 均	- *2	-	*1 582	755
清 瀬	年 合 計	118.7	100.5	7,775	280,855
	日 最 大	3.9	5.5	4,606	1,939
	日 平 均	0.8	1.7	*1 1,555	769
計	年 合 計	239	889.7	208,434	1,905,437
	日 最 大	-	-	-	-
	日 平 均	0.7	2.4	-	5,220

(注) 1 *1 印は回数平均を示す。

2 *2 八王子水再生センターは、しさ・沈砂の混合で焼却炉に直送焼却している。
(搬出分しか台貫計量不可)

3 次亜塩素酸ソーダ使用量は、有効塩素12%濃度溶液に換算した重量を示す。

4 高度処理用次亜塩素酸ソーダ使用量は含んでいない。(北一・南多摩・清瀬)

(3) 汚泥処理量

(平成20年度)

水再生センター	種 別	汚泥処理量 (m ³)	濃縮汚泥量 (重力濃縮) (m ³)	余剰汚泥量 (遠心・造粒濃縮) (m ³)	脱水汚泥量 (t)	高分子 凝集剤 (kg)
北多摩一号	年 合 計	3,524,850	303,780	95,500	45,332	37,660
	日 最 大	11,380	1,300	530	200	210
	日 平 均	9,657	830	260	124	103
南 多 摩	年 合 計	1,724,400	196,090	59,820	29,418	21,960
	日 最 大	5,270	980	240	136	99
	日 平 均	4,720	540	160	80.6	60
北多摩二号	年 合 計	806,970	52,400	27,020	12,316.2	10,950
	日 最 大	4,830	250	120	55	48
	日 平 均	2,210	140	70	33.7	30
浅 川	年 合 計	848,300	114,050	46,410	21,569	21,520
	日 最 大	3,630	570	220	93	102
	日 平 均	2,320	310	130	59	59
多摩川上流	年 合 計	2,908,070	273,430	96,390	53,963	*2 55,144
	日 最 大	10,130	1,260	390	202	*2 254
	日 平 均	7,970	750	260	148	*2 151
八 王 子	年 合 計	1,363,860	146,970	51,590	25,663	21,897
	日 最 大	5,180	1,260	210	132	102
	日 平 均	3,740	410	140	71	61
清 瀬	年 合 計	3,212,580	32,300	1,303,380	65,453	*1 71,860
	日 最 大	10,410	860	4,770	256	*1 298
	日 平 均	8,800	260	3,570	179	*1 191
計	年 合 計	14,389,030	1,119,020	1,680,110	253,714	240,991
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	39,310	3,060	4,590	690	660

(注) *1 清瀬は、造粒濃縮用の高分子を含む。

*2 B P用と遠心用の高分子を含む。

(4) 下水処理量(受水量)と電力量の推移

流域全水再生センター下水処理量(受水量)及び電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	339,355,570	272,114,160	85,198,580	14,934,160	159,690,480	16,820,920	74,012,910 (90,188,490)	49,548,630
17	325,887,100	256,689,840	90,950,250	14,308,410	158,208,600	16,244,930	73,185,520 (89,078,240)	49,731,030
18	340,493,110	262,193,020	89,601,520	14,419,590	156,520,120	16,557,660	72,120,900 (85,954,750)	49,305,620
19	333,796,900	247,995,910	104,704,800	14,613,040	156,428,520	16,755,870	73,336,050 (86,423,440)	48,365,500
20	359,775,250	251,413,490	123,440,210	14,389,030	156,853,592	17,733,300	73,041,200 (86,448,362)	48,353,600

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。
 3 汚泥処理用電力量には、焼成施設用電力量を含まない。

北多摩一号水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	81,448,470	65,508,640	18,270,980	3,238,490	31,834,210	2,633,160	16,768,930 (18,956,330)	9,765,780 (10,503,440)
17	73,024,290	57,191,230	19,848,290	3,227,000	30,396,640	2,429,110	15,615,720 (17,825,600)	9,750,260 (10,421,990)
18	77,495,330	58,339,700	13,465,020	2,990,590	30,024,110	2,506,340	15,705,330 (17,988,760)	9,176,030 (9,713,620)
19	75,506,030	56,058,850	21,419,210	3,497,030	30,552,160	2,551,570	16,136,160 (16,472,020)	9,084,410 (9,366,760)
20	84,271,910	60,072,590	23,883,160	3,524,850	30,134,420	3,024,710	16,313,760 (16,716,430)	8,564,100 (-----)

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、沈殿池機械、雨天時貯留池、諸機械、照明用電力量の合計を示す。
 3 汚泥処理用電力量には、焼成施設用電力量を含まない。
 () 内は、焼成施設用電力量を含む。

南多摩水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	40,509,950	27,217,360	15,645,430	1,968,510	19,769,460	2,463,870	8,813,650 (11,074,950)	5,697,950
17	38,438,230	26,612,210	14,480,710	1,944,920	19,859,010	2,502,400	8,753,430 (10,650,640)	6,108,560
18	39,494,920	25,647,680	16,140,630	1,729,130	19,011,080	2,584,480	7,965,420 (9,738,970)	6,082,260
19	38,441,420	24,183,880	16,239,440	1,755,040	18,803,260	2,555,130	8,222,310 (10,016,890)	6,021,040
20	41,054,170	26,356,890	16,977,670	1,724,400	19,097,750	2,639,750	8,188,280 (9,894,170)	6,212,750

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、3、4系沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

北多摩二号水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	20,349,400	12,438,370	7,056,600	758,660	11,039,880	1,049,410	3,818,850 (5,745,940)	4,342,320
17	19,603,440	11,011,190	8,274,390	715,010	10,775,540	998,750	3,710,880 (5,692,510)	4,190,310
18	19,849,510	10,616,510	8,456,640	748,520	10,203,050	1,029,070	3,585,480 (5,299,630)	3,969,960
19	18,789,890	10,692,640	8,310,380	792,730	9,933,930	953,340	3,660,120 (5,303,760)	3,762,770
20	20,195,070	10,454,360	8,845,130	806,970	9,856,570	1,065,340	3,534,160 (5,238,560)	3,669,450

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。
 3 汚泥処理用電力量とは、濃縮、脱水、焼却、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

浅川水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	25,182,910	19,714,800	6,750,480	857,410	12,241,680	1,350,370	3,959,350 (6,684,050)	4,227,410
17	25,606,430	20,700,680	6,534,670	796,440	13,079,610	1,309,970	4,292,620 (7,277,030)	4,499,460
18	27,147,040	22,165,120	6,533,160	832,030	13,266,260	1,291,920	4,481,000 (7,382,360)	4,601,510
19	27,579,320	22,007,150	7,157,830	832,190	13,569,440	1,304,260	4,693,750 (7,617,380)	4,657,060
20	28,735,750	21,782,130	8,203,040	848,300	13,851,730	1,355,510	4,893,800 (7,802,620)	4,710,410

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

多摩川上流水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	61,919,740	48,072,100	18,018,540	3,020,600	34,143,450	4,475,020	16,515,680 (18,610,320)	8,662,300
17	59,269,660	46,141,510	17,849,280	2,879,560	33,053,520	4,314,470	15,747,520 (17,656,950)	8,685,000
18	61,348,360	46,571,270	18,412,270	2,887,910	32,757,790	4,198,650	15,176,310 (17,233,720)	8,772,660
19	60,366,720	44,020,060	20,642,780	2,886,610	32,115,020	4,356,440	15,421,510 (16,883,220)	8,422,140
20	63,551,120	42,885,500	25,081,320	2,908,070	31,447,632	4,207,540	14,303,620 (15,941,262)	8,875,710

- () 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

多摩川上流水再生センター 清流処理量と電力量の推移(過去5年間)

年度	清流 処理水量 (m ³)	送水量 (m ³)	使用 電力量 (kWh)
平成16	10,331,180	9,095,090	4,035,270
17	10,353,760	9,110,780	3,981,670
18	10,368,420	9,141,660	4,134,100
19	10,403,570	9,141,150	4,093,500
20	10,288,050	9,060,830	4,067,400

八王子水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	28,758,450	25,223,750	5,470,750	1,174,610	15,680,400	1,732,970	5,588,020 (8,049,790)	5,968,800
17	29,869,820	21,412,010	11,039,340	1,313,830	16,574,880	1,736,330	6,328,270 (8,916,140)	5,956,910
18	31,689,890	23,276,070	12,348,720	1,818,860	17,670,630	1,906,330	7,198,440 (8,097,840)	6,290,940
19	33,043,370	17,237,410	18,654,910	1,467,470	17,962,210	2,074,180	7,277,780 (10,037,670)	5,874,630
20	37,198,250	20,526,590	19,031,810	1,363,860	18,327,390	2,154,320	7,387,790 (10,317,300)	5,907,130

- 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

清瀬水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	81,186,650	73,939,140	13,985,800	3,915,880	34,981,400	3,116,120	18,548,430 (21,067,110)	10,884,070
17	80,075,230	73,621,010	12,923,570	3,431,650	34,469,400	2,953,900	18,737,080 (21,059,370)	10,540,530
18	83,468,060	75,576,670	14,245,080	3,412,550	33,587,200	3,040,870	18,008,920 (20,213,470)	10,412,260
19	80,070,150	73,795,920	12,280,250	3,381,970	33,492,500	2,960,950	17,924,420 (20,092,500)	10,543,450
20	84,768,980	69,335,430	21,418,080	3,212,580	34,138,100	3,286,130	18,419,790 (20,538,020)	10,414,050

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
 () 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

(5) 脱水污泥烧却量

(平成20年度)

水再生センター名	種 別	脱水污泥 烧却炉投入量 (t)	烧却灰(乾)量 (t)	烧却灰(乾)発生率 (%)
北多摩一号	年 合 計	45,227	1,536.2	3.40
	日 最 大	215	12.6	
	日 平 均	124	4.2	
南 多 摩	年 合 計	29,418	845.2	2.87
	日 最 大	141	8.6	
	日 平 均	81	2.3	
北多摩二号	年 合 計	12,350	470.1	3.81
	日 最 大	70.6	3.8	
	日 平 均	33.8	1.3	
浅 川	年 合 計	21,527	512.4	2.38
	日 最 大	128	6.0	
	日 平 均	59	1.4	
多摩川上流	年 合 計	53,983	1,504.3	2.79
	日 最 大	213	6.4	
	日 平 均	148	4.1	
八 王 子	年 合 計	25,697	690.7	2.69
	日 最 大	100	3.8	
	日 平 均	70	1.9	
清 瀬	年 合 計	65,494	1,869.7	2.85
	日 最 大	289	12.2	
	日 平 均	179	5.1	
計	年 合 計	253,696	7,429	2.93
	日 最 大	—	—	
	日 平 均	700	20	

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目名		pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
	試料名				
北多摩一号	生下水		7.4~8.1	150	130
	処理水		6.6~7.0	1	2
南多摩	生下水(乞田)		7.1~7.9	180	190
	生下水(稲城)		6.9~7.6	130	160
	処理水		6.5~6.9	2	3
北多摩二号	生下水		7.5~8.2	90	120
	処理水		6.1~6.6	1	3
浅川	生下水		7.2~7.7	210	190
	処理水		6.2~6.7	2	4
多摩川上流	生下水		7.3~7.8	160	190
	処理水		6.6~7.0	2	4
八王子	生下水		7.2~7.7	180	170
	処理水		6.2~6.7	1	4
清瀬	生下水		7.4~8.0	200	180
	処理水		6.5~6.8	2	3

* 処理水BODは、ATU-BOD法による測定値である。

(2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.1
透視度 (度)	5	5	11	100
pH (-)	7.4~8.1			6.6~7.0
BOD	130	130	55	2
COD	91	90	41	8
溶解性COD			31	
浮遊物質	150	140	23	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				33
蒸発残留物	450	450	310	280
強熱減量	250	230	130	100
溶解性物質	300	310	290	280
全窒素	26	25	21	9.8
アンモニア性窒素	22		20	0.7
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				8.7
有機性窒素	4		1.0	0.2
全りん	2.8	3.3	2.2	1.1
ヘキサン抽出物質	23			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				9.2

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(3) 南多摩水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	乞田幹線流入 マンホール	稲城・大栗幹 線	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)					22.8
透視度 (度)	4.5	5	4.0	8	100
pH (-)	7.1~7.9	6.9~7.6			6.5~6.9
BOD	190	160	210	110	3
COD	98	87	110	50	9
溶解性COD	41	39		36	
浮遊物質	180	130	180	38	2
大腸菌群数 (個/cm ³)					16
蒸発残留物	450	400	460	320	250
強熱減量	300	240	290	280	110
溶解性物質	270	270	280	280	250
全窒素	35	33	34	27	12
アンモニア性窒素	22	19	21	19	0.6
亜硝酸性窒素					0.2
硝酸性窒素					11
有機性窒素	13	14	13	8	0.2
全りん	3.8	3.4	4.7	4.3	0.7
ヘキサン抽出物質	27	24			1未満
フェノール類	0.1未満	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物					11.0

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(4) 北多摩二号水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				21.8
透視度 (度)	7	6	8	100
pH (-)	7.5~8.2			6.1~6.6
BOD	120	140	87	3
COD	76	80	52	8
溶解性COD			42	
浮遊物質	90	100	35	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				25
蒸発残留物	360	350	290	220
強熱減量	200	190	130	80
溶解性物質	270	250	260	220
全窒素	30	27	25	11
アンモニア性窒素	18		16	0.5
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				11
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.2	3.7	3.3	1.1
ヘキサン抽出物質	21			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				11.0

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(5) 浅川水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.4
透視度 (度)	4.0	4.5	10.0	100
pH (-)	7.2~7.7			6.2~6.7
BOD	190	230	110	4
COD	110	100	49	9
溶解性COD			44	
浮遊物質	210	190	26	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				32
蒸発残留物	480	500	310	260
強熱減量	280	290	120	80
溶解性物質	270	310	280	260
全窒素	31	30	24	13
アンモニア性窒素	18		17	0.4
亜硝酸性窒素				0.3
硝酸性窒素				12.0
有機性窒素	13		7	0.3
全りん	4.2	4.6	3.0	0.9
ヘキサン抽出物質	23			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1			0.1
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01			0.01
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				12.0

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(6) 多摩川上流水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	高度処理
採水場所	流入 マンホール	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口	オゾン槽 出口
水温 (°C)				22.6	
透視度 (度)	4.5	4.0	7	100	100
pH (-)	7.3~7.8			6.6~7.0	6.9~7.2
BOD	190	230	140	4	2
COD	92	100	56	9	5
溶解性COD					
浮遊物質	160	160	44	2	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				120	1
蒸発残留物	500			310	310
強熱減量	250			80	80
溶解性物質	340			310	310
全窒素	29	29	21	9.6	9.4
アンモニア性窒素	15		15	0.3	0.1
亜硝酸性窒素				0.1	0.1未満
硝酸性窒素				8.3	8.8
有機性窒素				0.9	0.5
全りん	3.9	4.8	3.6	1.2	0.3
ヘキササン抽出物質	22			1未満	1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満	0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満	0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満	0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満	0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満	0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満	0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満	0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず	検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満	0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満	0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満	0.3未満
アンモニア等化合物				8.5	8.6

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(7) 八王子水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.3
透視度 (度)	4.0	5	7	100
pH (-)	7.2~7.7			6.2~6.7
BOD	170	210	140	4
COD	100	90	55	9
溶解性COD				
浮遊物質	180	140	44	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				31
蒸発残留物	990			750
強熱減量	300			100
溶解性物質	810			750
全窒素	35	33	27	15
アンモニア性窒素	21		19	0.2
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				15
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.8	4.1	3.1	1.2
ヘキサン抽出物質	29			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				15.0

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(8) 清瀬水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.8
透視度 (度)	4.0	5	10	100
pH (-)	7.4~8.0			6.5~6.8
BOD	180	160	76	3
COD	120	94	49	8
溶解性COD			37	
浮遊物質	200	160	34	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				36
蒸発残留物	500	440	320	250
強熱減量	310	250	140	80
溶解性物質	300	280	290	250
全窒素	32	29	25	10
アンモニア性窒素	19		18	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				9.0
有機性窒素	13		7.0	0.5
全りん	3.5	3.2	2.3	0.4
ヘキサン抽出物質	29			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				9.3

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

3-5-4 汚泥・廃液試験

(平成20年度平均)

系統名	試料名	分析項目	水再生 センター 単位	北多摩一号		南多摩		北多摩二号		浅川		多摩川上流		八王子		清瀬	
				重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	造粒濃縮
濃縮	濃縮汚泥	固形物濃度	%	2.8	4.0	3.0	3.5	2.5	4.8	3.5	4.3	3.7	4.2	3.4	4.0	3.3	1.5
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	76.7		74.0		76.4		75.0		74.7		75.0		69.0	76.0
		有機分比	%	85.4		89.0		78.1		89.0		88.9		89.0		89.0	87.0
	脱水ろ液	pH	—	5.4~6.9		6.6~5.3		6.2~7.3		5.0~6.4		5.5~6.7		6.0~6.6		5.1~5.6	4.6~6.3
		浮遊物質	mg/L	76		400		87		700		200		330		1000	97

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号	1,460	5,420
南多摩	1,050	3,942
北多摩二号	352	1,540
浅川	679	2,096
多摩川上流	1,454	5,024
八王子	900	2,780
清瀬	1,640	7,669

(2) 全窒素汚濁負荷量

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号	2,010	6,881
南多摩	1,341	4,952
北多摩二号	488	1,955
浅川	1,020	2,698
多摩川上流	1,820	6,270
八王子	1,384	3,255
清瀬	2,210	9,753

(3) 全りん汚濁負荷量

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号	205	688
南多摩	90	495
北多摩二号	43	195
浅川	52	270
多摩川上流	171	627
八王子	113	326
清瀬	74	975

3-5-6 ダイオキシン類

(1) 下水汚泥焼却炉における排ガスのダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼却炉	測定日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準値 (ng-TEQ/m ³ N)
北多摩一号	1号炉	平成20年5月28日	0.00000090	1
	2号炉	平成20年1月28日	0.0000021	0.1
	4号炉	平成20年2月4日	0.00010	1
南多摩	新1号炉	平成20年5月16日	0.00000030	0.1
	3号炉	平成20年12月18日	0.0000036	5
	4号炉	平成20年2月24日	0.00000090	5
北多摩二号	1号炉	平成20年12月10日	0.00000027	10
	2号炉	平成20年4月28日	0.0000016	10
浅川	1号炉	平成20年6月6日	0.0000048	5
	2号炉	平成20年5月15日	0.0000002	1
多摩川上流	1号炉	平成20年5月22日	0.00000054	1
	3号炉	平成20年6月24日	0.0000014	5
	4号炉	平成20年2月10日	0.0000036	1
八王子	1号炉	平成20年5月21日	0.0000045	5
	2号炉	平成20年6月25日	0	1
清瀬	5号炉	平成20年5月27日	0.00000033	1
	3号炉	平成20年6月11日	0.000038	1
	4号炉	平成20年4月30日	0.0000026	1

(2) 下水汚泥焼却炉における焼却灰のダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼却炉	測定日	焼却灰濃度 (ng-TEQ/g)	処分基準値 (ng-TEQ/g)
北多摩一号水再生センター	1号炉	平成20年5月28日	0	3
	2号炉	平成20年1月28日	0.000015	3
	4号炉	平成20年2月4日	0.00064	3
南多摩水再生センター	新1号炉	平成20年5月16日	0.000000021	3
	3号炉	平成20年12月18日	0.00018	3
	4号炉	平成20年2月24日	0.0024	3
北多摩二号水再生センター	1号炉	平成20年12月10日	0	3
	2号炉	平成20年4月28日	0	3
浅川水再生センター	1号炉	平成20年6月6日	0.000000027	3
	2号炉	平成20年5月15日	0.000000027	3
多摩川上流水再生センター	1号炉	平成20年5月22日	0	3
	3号炉	平成20年6月24日	0	3
	4号炉	平成20年2月10日	0.00031	3

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

水再生センター名	測定日	流入水		放流水	放流水の基準値
		系列	(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)
北多摩一号	平成20年10月16日		0.24	0.00064	10
南多摩	平成20年10月2日	乞田	0.34	0.00062	10
		稲城大栗	0.38		
北多摩二号	平成20年10月1日		0.068	0.00030	10
浅川	平成20年10月15日		0.24	0.00078	10
多摩川上流	平成20年10月15日		0.29	0.00034	10
八王子	平成20年10月15日		0.30	0.00032	10
清瀬	平成20年10月21日		0.27	0.00033	10

- ・ 流入水、放流水は2時間おきに採水し、12時間分を混合したものを試料とした。
- ・ 流入水の系列が複数ある場合は、系列毎に測定結果を記載した。

3-5-7 降水量

(1) 北多摩一号水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	226.0	282.5	201.0	49.0	434.0	253.0	157.5	66.0	67.5	153.5	44.0	88.0	2022.0
日最大 (mm)	89.5	97.0	55.5	21.5	119.0	51.0	42.0	31.0	23.5	60.0	22.5	47.0	
降雨日数 (日)	11	14	12	5	13	13	11	7	8	7	5	10	116
平均 (mm)	20.5	20.2	16.8	9.8	33.4	19.5	14.3	9.4	8.4	21.9	8.8	8.8	17.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数			
10未満	73	108	73	101	83	113	72	100	61	84	49	80	69	99	74	112	59	81	62	94	59	85	66	100	85	110	61	92	69	92	58	94	66	93	58	96	
～20	22	15	21	16	18	9	15	7	17	12	26	11	24	9	29	10	18	12	22	8	18	9	17	7	14	11	21	10	14	8	30	11	20	7	22	21	
～30	11	3	7	1	11	3	13	1	7		9	2	12	3	7	3	7	4	12	5	9	4	6	6	8		10	3	6	2	7	3	6	1	17	3	
～40	10	1	9		6	1	4		6	2	4		3	1	6	2	5	1	7		2	2	8	2	5		7	1	5		11	3	5	2	3	1	
～50	3		3		2		3	1	3		2	1	2		7		2	1			4		3		3	2	2		3		2		1		6	2	
～60	2		2	1	4		1	2	2		2		3		2		3		4		1			4		1		1		1		1		1		5	
～70			2		1				2									1		2		1		1		1		2				1		1		1	1
～80	1		1		2		2											3			1		1			1						1		1		1	
～90	1												1								1				2					1				2		1	
～100	3																				1							1					1			1	
100～	1		1		2		1				2		1		2		1		1		2		2		1		3		2		2					1	
計	127	127	119	119	129	126	111	111	98	98	94	94	115	112	127	127	99	99	110	107	99	100	104	115	123	123	107	106	103	103	111	111	104	104	116	124	

(2) 南多摩水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	193.0	270.0	177.5	63.5	366.5	251.0	121.5	54.0	64.5	122.0	37.0	73.5	1794.0
日最大 (mm)	77.5	90.0	49.0	24.0	125.0	58.5	30.5	25.0	22.5	48.5	19.5	37.0	
降雨日数 (日)	10	14	12	5	13	12	9	7	8	7	5	10	112
平均 (mm)	19.3	19.3	14.8	12.7	28.2	20.9	13.5	7.7	8.1	17.4	7.4	7.4	16.0

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20			
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数				
10未満	67	109	84	110	81	113	73	99	68	89	50	78	83	108	80	112	56	79	61	87	57	80	80	101	97	118	69	97	62	85	70	103	67	92	60	97		
～20	22	8	16	10	17	6	14	4	18	11	20	4	21	9	26	10	23	12	19	9	19	10	15	7	9	8	20	12	19	10	22	8	20	8	20	8		
～30	11	1	7	2	11	2	11		5		6	2	11	2	7	1	2	1	11	4	10	4	7	5	7	1	9	3	7		14	4	5		15	4		
～40	10	2	7	1	6	1	4	3	3	1	5	1	3		6	2	5	1	7	1	2	1	7	2	7	1	5		5		5	1	4	2	5	2		
～50	3		5		3				5	1	1	1	1		5	1	2	1	1		2	1	1		4	1	3					1		1		5		
～60	1		2		2		2	1	3		1							1		2		3		1		2		2		2	1	1		1		4		
～70	2		1		3						1		1					4		2						1							3		1			
～80							2											1		2					2		1		1		1		1		1		1	1
～90	1																	1																		1		
～100	1		1		1																										1							
100～	2				1		1								2		1						3		3		1		2		2		2		1		1	
計	120	120	123	123	125	122	107	107	102	102	86	86	121	119	126	126	96	94	105	101	96	96	115	115	129	129	112	112	98	96	116	116	103	103	112	112		

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	219.0	258.0	179.0	79.5	444.5	251.0	103.0	64.0	63.0	138.5	31.5	66.5	1897.5
日最大 (mm)	92.5	87.0	46.0	25.0	122.5	58.5	25.0	31.5	20.5	53.0	20.0	41.0	
降雨日数 (日)	10	15	12	6	13	12	9	7	8	7	4	9	112
平均 (mm)	21.9	17.2	14.9	13.3	34.2	20.9	11.4	9.1	7.9	19.8	7.9	7.4	16.9

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数			
10未満	76	113	75	106	82	111	66	90	58	83	60	88	74	105	66	106	71	91	62	89	61	82	77	99	92	114	63	89	60	86	67	98	64	86	59	93	
～20	20	8	22	7	14	6	17	7	21	9	20	2	22	8	30	11	17	11	18	12	14	12	16	9	15	11	19	12	24	14	21	12	15	10	24	11	
～30	13	1	8	1	16	2	7	2	4		4	1	16	3	10	2	1	1	10	2	10	4	7	2	7	2	9	2	5		9	4	7	1	11	4	
～40	4	1	4	1	3		6	1	4		5		3		4	2	6	1	8		4		5	1	5	2	8	1	3		11	1	5	1	3	2	
～50	3		1	2	1		2		5	1			1		7		2	1	4	1	1		1	2	2		1		4		2		2		5	1	
～60	1		6		2		1	1			1	1	1		1		1		2	1	1		2		4		2		2		1				4		
～70	2				2		2		1	1			1		1		2				1		1	1	1		2			1		2		1	1		
～80	1		1												1	3		2		1													2		2		
～90	1				1					1									1		1		1		2									1		1	
～100					1										1		1				1		1									1				1	
100～	2						1				2		1		2		1		1		3		3		1		3		2		2					1	
計	123	123	117	117	122	119	101	101	95	95	92	92	119	116	122	122	105	105	108	105	98	98	114	114	129	129	107	104	100	100	115	115	98	98	112	112	

(4) 浅川水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	252.0	284.5	196.0	76.0	459.5	234.0	106.5	73.0	67.5	157.5	39.0	80.5	2026.0
日最大 (mm)	108.5	83.5	54.5	22.5	118.5	44.5	27.0	36.0	21.5	61.0	23.0	48.5	
降雨日数 (日)	11	15	13	6	12	12	9	7	8	8	6	9	116
平均 (mm)	22.9	19.0	15.1	12.7	38.3	19.5	11.8	10.4	8.4	19.7	6.5	8.9	17.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数		
10未満	25	36	88	118	71	101	70	90	56	86	73	105	71	109	70	88	58	81	65	88	81	108	97	121	63	92	62	87	65	96	71	94	60	97
～20	9	1	16	6	17	6	18	12	20	3	22	8	28	12	17	14	14	12	18	13	17	7	17	11	18	13	17	16	20	13	17	7	24	12
～30		1	11	3	12		1		5		15	1	11	1	2	1	10	4	7	2	8	1	7	2	8	2	12		10	3	6	3	13	4
～40	3		5		5	2	7		4	1	2	1	6	2	8	2	5		9		4	1	3	3	8	1	3		10		4	2	3	1
～50			4		1	1	2	1	2	1	2		4		1		1		4	1	3	3	4		2		4		3	1	2		4	1
～60	1		2		2		4		1		1		2		1		2		1	1	2		3		1		1						5	
～70					2	1			1		1				2						1	1	3		3		2		2		1		2	1
～80			2				1	1			1			1	2		3													4			1	
～90								1						1		2		3					1							1			2	
～100			1				2									1				2		1							1					
100～			1		1				2		1		3		1		1		2		3		1		3		2		2				2	
計	38	38	130	127	111	111	105	105	91	91	118	115	125	125	105	105	97	97	109	105	121	121	137	137	107	108	103	103	113	113	106	106	116	116

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	253.5	280.5	207.0	78.5	420.5	229.0	97.5	66.0	66.0	146.0	37.5	74.5	1956.5
日最大 (mm)	116.0	92.0	52.5	34.0	115.5	33.5	24.0	29.0	22.0	62.0	22.0	47.0	
降雨日数 (日)	11	14	13	11	14	14	9	8	8	7	6	9	124
平均 (mm)	23.0	20.0	15.9	7.1	30.0	16.4	10.8	8.3	8.3	20.9	6.3	8.3	15.8

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数			
10未満	79	115	67	93	83	112	71	97	65	86	58	85	70	100	71	107	66	88	59	92	58	83	84	109	84	109	58	89	71	94	65	101	72	98	66	101	
～20	18	11	19	14	17	6	19	9	14	7	17	2	18	7	26	11	17	10	20	11	15	7	18	8	15	12	23	14	18	16	26	11	24	10	25	18	
～30	14	2	7	1	14	2	9	3	5		6	1	16	1	9	2	5	2	13	4	11	8	5	1	7	2	6	2	10	2	9	4	3	3	14	4	
～40	7	3	8		3	1	8	1	2		4	1	5	1	4	1	6	1	8	1	3		6		5	1	7	1	6		11	1	5	1	6		
～50	2		1	1	2		2		4		2				8	1		2	2		2		1	3	4		3		4		2		2		5		
～60	4		2		2			1	2	1		1			2		1		1		2		3	1	2		3			1		1		1		2	
～70	1		2		1		1		2		1			1	1	1	1	1	1		2				4	2		1				1		1		2	1
～80	1		2					1					1	1	4					1										1		1		1			
～90	1		1						1			2			1	2					1				1		1						2				
～100																					1				1								1			2	
100～	4				2		2		1		2		1	2		1		4		2		4		1		3		2		2						2	
計	131	131	109	109	124	121	112	112	95	95	90	90	113	110	124	124	103	103	108	108	98	98	121	122	124	124	106	106	112	112	117	117	112	112	124	124	

(6) 八王子水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	243.5	266.0	202.5	78.5	425.0	216.0	99.0	65.0	63.5	134.0	32.5	69.5	1895.0
日最大 (mm)	113.0	92.5	52.5	33.0	109.0	32.5	24.0	29.5	21.5	59.5	21.0	44.5	
降雨日数 (日)	9	13	13	8	15	13	10	8	7	7	5	9	117
平均 (mm)	27.1	20.5	15.6	9.8	28.3	16.6	9.9	8.1	9.1	19.1	6.5	7.7	16.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20			
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数				
10未満	22	29	79	109	77	100	66	84	58	85	77	107	73	110	66	86	61	90	56	80	85	110	90	110	55	85	66	93	62	98	68	91	63	95		
～20	6	2	21	7	16	9	12	10	18	1	20	6	31	11	17	11	22	10	16	12	17	9	11	10	22	11	18	12	25	11	23	15	22	19		
～30	2	1	13	2	10	4	10	2	3	2	13	2	5	2	7	3	11	3	10	4	11	1	7	4	10	3	10	1	10	3	3	1	13	2		
～40	1		2	1	6	1	2		5		5	1	6	1	3	1	7	1	3		4	2	4	1	3		6		9		5		6			
～50			3		4	1	3		2		1		6	1	1	1	2		3		1	4		5		3		2		2		6				
～60	1		1				2		1				3			1		1		2		5		3		1		1		1		3				
～70			2		1		1	1	1		1	1		1	5		1		3			1	1							1				1		
～80					1	1							1	1					1				1	1				1		1						
～90									2				1	1									1							2			1			
～100			1				1									2		1		1										1			1			
100～			1		2		1		2		1		2		2		2		4		1		3		2		2							2		
計	32	32	123	119	116	116	98	98	89	89	120	117	127	127	102	102	109	104	96	96	124	124	125	125	102	99	106	106	112	112	107	107	117	117		

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量

(平成20年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	210.0	225.5	185.5	38.5	431.5	160.0	89.0	60.5	60.0	132.0	28.0	64.0	1684.5
日最大 (mm)	82.0	75.0	50.0	17.5	69.0	34.0	21.5	27.0	17.0	57.0	17.0	41.0	
降雨日 数(日)	12	15	12	7	17	13	9	6	6	7	5	9	118
平均 (mm)	17.5	15.0	15.5	5.5	25.4	12.3	9.9	10.1	10.0	18.9	5.6	7.1	14.3

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数		
10未満	73	103	75	103	82	108	73	99	70	90	61	84	77	103	73	106	61	84	72	102	54	80	73	89	82	106	57	88	57	82	70	94	68	89	65	103
～20	14	12	16	6	16	5	15	4	12	6	16	4	20	9	23	9	20	12	23	13	20	13	17	9	11	8	19	8	19	7	19	15	17	10	27	11
～30	14	2	9	2	8	2	10		6	2	4	1	15	1	12	3	4	3	10	2	11	2	6	3	10	3	11	3	5	3	10		5		9	2
～40	8	1	6		5	2	4	2	3	1	4	1			5	3	8	2	9	2	2	1	5		5		3		6	1	6	1	4	2	4	1
～50	3	2	2		6		2		3		2		2	2	4		1		1		2		3	1	3		2		2		2		3	1	5	1
～60	2		1				1	1	3		2		2				2		2		3				2		4		1		1		1		3	
～70	2				2										2		2		1		1		1		1				3	1			2		2	
～80									1				1								1		1		2							1			2	
～90	1														2							2										1			1	
～100	1		2		1				1				1																1							
100～	2				1		1				1				2		1		1		2		1		1			3				2				
計	120	120	111	111	121	117	106	106	99	99	90	90	118	115	121	121	101	101	119	119	96	96	109	102	117	117	99	99	94	94	110	110	102	102	118	118

3-5-8 処理作業委託

(1) 流域下水道本部分

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業1号	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	656,120,314	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	37,632	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	1,983,093	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,417,920	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業13号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂処分作業	沈砂等処分作業 一式	12,348,630	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業28号	北多摩一号水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	2,624,265	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	5,780,930	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	230,202	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	3,711,351	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂、しさを運搬作業	沈砂、しさを運搬作業 一式	5,255,460	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,329,300	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討 一式 高度処理水利活用計画(案)策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	112,673	平成20年11月10日 平成20年12月22日
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域と の連携による環境貢献事業調 査	下水由来エネルギー等の活用 可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の 発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日
作業52号	北多摩一号水再生センターほ か8か所統一帳票調査作業委 託	水再生センター帳票管理の調 査 一式 水再生センター統一帳票の作 業変更 一式	321,930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査 委託その2	事業計画シュミレーションモ デルの構築 一式 シュミレーションモデルの検 証 一式	1,350,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業56号	北多摩一号水再生センターほ か1か所反応槽機能調査委託	反応槽構造調査 一式 反応槽機能調査 一式	7,035,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業62号	北多摩一号水再生センター受 配電設備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	5,880,000	平成21年 2月 2日 平成21年 3月16日
協定	(太平洋セメント) 下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	11,380,320	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(三菱マテリアル) 下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	315,157	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(日本メサライト) 下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5,567,029	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(東電環境エンジニアリン グ) 下水汚泥焼却灰を利用し た無焼成ブロック製造に関す る平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	44,320,920	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	北多摩一号水再生センター汚 泥濃縮槽劣化調査作業ほか3 件		2,209,976	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託ほか1件		1,601,713	
小計			775,448,815	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業1号	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保安全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	465,021,348	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	51,744	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	1,952,769	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,263,570	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	3,560,702	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	269,372	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	2,935,003	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,187,025	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討 一式 高度処理水利活用計画(案)策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	150,280	平成20年11月10日 平成20年12月22日
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域との連携による環境貢献事業調査	下水由来エネルギー等の活用可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業51号	南多摩水再生センターほか4 水再生センター石綿含有調査	石綿含有調査 8 3 検体	197, 656	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業52号	北多摩一号水再生センターほ か8か所統一帳票調査作業委 託	水再生センター帳票管理の調 査 一式 水再生センター統一帳票の作 業変更 一式	321, 930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査 委託その2	事業計画シュミレーションモ デルの構築 一式 シュミレーションモデルの検 証 一式	1, 350, 000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業56号	北多摩一号水再生センターほ か1 か所反応槽機能調査委託	反応槽構造調査 一式 反応槽機能調査 一式	3, 465, 000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業61号	南多摩水再生センター受配電 設備保守点検委託	遮断器・高圧電磁接触器保守 点検 一式 電源設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	5, 565, 000	平成21年 2月20日 平成21年 3月27日
協定	(太平洋セメント) 下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5, 833, 800	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(三菱マテリアル) 下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	419, 002	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(日本メサライト) 下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4, 073, 960	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	流域下水道本部各水再生セン ター及びポンプ所主要機器設 備情報整理委託ほか1件		307, 754	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託ほか1件		1, 601, 711	
小計			504, 042, 626	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	465,275,496	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	1,690,710	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	958,650	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業13号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂処分作業	沈砂等処分作業 一式	2,289,262	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	1,052,940	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	1,917,592	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業33号	北多摩一号水再生センターほか5水再生センター脱水汚泥運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	194,292	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂、しさを運搬作業	沈砂、しさを運搬作業 一式	709,222	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,556,100	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日
作業43号	北多摩二号水再生センター高速ろ過施設分析調査委託	水質調査 一式 ろ過抵抗調査 一式 簡易処理水調査 一式 洗浄排水水質調査 一式	5,250,000	平成20年 9月22日 平成21年 3月25日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討 一式 高度処理水利活用計画（案）策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	80,289	平成20年11月10日 平成20年12月22日
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域との連携による環境貢献事業調査	下水由来エネルギー等の活用可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日
作業50号	北多摩二号水再生センター発電機用ディーゼル機関保守点検委託	発電機用ディーゼル機関2号 一式	11,655,000	平成20年12月22日 平成21年 3月11日
作業51号	南多摩水再生センターほか4水再生センター石綿含有調査	石綿含有調査 8 3 検体	238,835	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業52号	北多摩一号水再生センターほか8か所統一帳票調査作業委託	水再生センター帳票管理の調査 一式 水再生センター統一帳票の作業変更 一式	321,930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査委託その2	事業計画シュミレーションモデルの構築 一式 シュミレーションモデルの検証 一式	1,350,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業58号	北多摩二号水再生センター受配電設備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	3,465,000	平成21年 2月 2日 平成21年 3月31日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,849,680	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,128,703	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	北多摩二号水再生センター汚泥焼却炉1号硅砂投入作業ほか3件		806,082	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託ほか1件		1,295,115	
小計			509,599,898	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	61,152	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業3号	浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	473,761,680	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	1,880,655	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,018,395	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	1,610,969	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	484,966	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	149,079	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業32号	多摩川上流水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	1,265,238	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,286,250	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業40号	浅川水再生センター沈砂処分作業	沈砂処分作業 一式	610,469	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業41号	浅川水再生センター沈砂運搬作業	沈砂運搬作業 一式	235,806	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討一式 高度処理水利活用計画（案）策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	80,288	平成20年11月10日 平成20年12月22日
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域との連携による環境貢献事業調査	下水由来エネルギー等の活用可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日
作業51号	南多摩水再生センターほか4水再生センター石綿含有調査	石綿含有調査 8 3 検体	555,084	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業52号	北多摩一号水再生センターほか8か所統一帳票調査作業委託	水再生センター帳票管理の調査 一式 水再生センター統一帳票の作業変更 一式	321,930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査委託その2	事業計画シュミレーションモデルの構築 一式 シュミレーションモデルの検証 一式	1,350,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業59号	浅川水再生センター受配電設備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	5,565,000	平成21年 2月 2日 平成21年 3月31日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,041,640	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	801,779	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
協定	（NIPPONコーポレーション）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,049,072	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（東邦瀝青）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	282,240	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	223,618	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	流域下水道本部各水再生センター及びポンプ所主要機器設備情報整理委託ほか2件		793,241	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託ほか1件		1,295,115	
小計			503,238,666	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	51,744	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業4号	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	688,497,869	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	2,331,147	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,525,020	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業13号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂処分作業	沈砂等処分作業 一式	2,034,899	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	2,491,362	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	1,566,336	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	1,579,347	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業32号	多摩川上流水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	2,873,833	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業33号	北多摩一号水再生センターほか5水再生センター脱水汚泥運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	88,357	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業34号	流域下水道幹線保安作業	故障時の応急対応、軽微な調査及び補修、施設の巡視・点検、下水道施設用地の整備・除草、清流復活施設及び幹線施設の吐口・スクリーン等の清掃、水位計の点検、あきる野幹線・落合川雨水幹線マンホールポンプの定期点検及び総合点検	1,005,165	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂、しさを運搬作業	沈砂、しさを運搬作業 一式	604,288	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,252,650	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討 一式 高度処理水利活用計画(案)策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	112,673	平成20年11月10日 平成20年12月22日
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域との連携による環境貢献事業調査	下水由来エネルギー等の活用可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業51号	南多摩水再生センターほか4水再生センター石綿含有調査	石綿含有調査 8 3 検体	219,069	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業52号	北多摩一号水再生センターほか8か所統一帳票調査作業委託	水再生センター帳票管理の調査 一式 水再生センター統一帳票の作業変更 一式	321,930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査委託その2	事業計画シュミレーションモデルの構築 一式 シュミレーションモデルの検証 一式	1,350,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
協定	(太平洋セメント) 下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5,252,940	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(三菱マテリアル) 下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,401,718	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(NIPPONコーポレーション) 下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	873,337	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(前田道路) 下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,425,520	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(東邦瀝青) 下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,992,480	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	(日本メサライト) 下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,225,441	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	多摩川上流水再生センターしき除去作業ほか5件		1,684,346	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託ほか1件		1,295,116	
小計			731,571,587	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	61,152	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業4号	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	506,004,601	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	1,672,860	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,097,460	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業13号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂処分作業	沈砂等処分作業 一式	286,492	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	1,483,020	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	1,677,505	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	1,659,040	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業33号	北多摩一号水再生センターほか5水再生センター脱水汚泥運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	148,176	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター沈砂、しき運搬作業	沈砂、しき運搬作業 一式	104,485	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,333,500	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業45号	八王子水再生センター沈砂池ポンプ井内調査委託	ポンプ井内異物調査・除去作業 一式	1,995,000	平成20年 9月19日 平成20年 9月22日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討 一式 高度処理水利活用計画（案）策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	80,288	平成20年11月10日 平成20年12月22日
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域との連携による環境貢献事業調査	下水由来エネルギー等の活用可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日
作業51号	南多摩水再生センターほか4水再生センター石綿含有調査	石綿含有調査 8 3 検体	436,491	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業52号	北多摩一号水再生センターほか8か所統一帳票調査作業委託	水再生センター帳票管理の調査 一式 水再生センター統一帳票の作業変更 一式	321,930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査委託その2	事業計画シュミレーションモデルの構築 一式 シュミレーションモデルの検証 一式	1,350,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業60号	八王子水再生センター受配電設備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	3,990,000	平成21年 2月 9日 平成21年 3月16日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,966,040	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,578,012	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,449,059	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	八王子水再生センターほか1水再生センター開口蓋点検作業ほか2件		985,055	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託ほか1件		1,295,115	
小計			538,490,281	

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	79,968	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業5号	清瀬水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 事務処理その他 一式 その他作業 一式	704,992,365	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 溶出試験 一式 含有試験 一式 土壌溶出試験 一式 土壌含有試験 一式	1,903,566	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	ばい煙発生施設排出ガス中のばいじん等の測定 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気指数の測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,509,690	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	4,796,715	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	1,587,978	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センター及びその他水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	5,148,340	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業37号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 敷地境界、脱臭設備及び放流水における臭気測定 一式 発生臭気中の特定悪臭物質の測定 一式	1,365,000	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
作業38号	流域下水道本部水再生センターエネルギーコスト調査その2委託	資料収集・整理・分析 一式 プロセス別費用構造とエネルギー消費構造の整理 一式 原価管理試行資料作成 一式	645,000	平成20年 8月11日 平成21年 3月26日
作業47号	流域下水道高度処理水利活用計画策定業務委託	高度処理水の利活用の検討 一式 高度処理水利活用計画(案)策定 一式	1,020,000	平成20年10月20日 平成21年 3月26日
作業48号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検作業	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	112,673	平成20年11月10日 平成20年12月22日

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業49号	下水熱等の活用と周辺地域との連携による環境貢献事業調査	下水由来エネルギー等の活用可能性調査 一式 類似事業の調査及び活用案の発送・絞り込み 一式	2,850,000	平成20年11月25日 平成21年 3月27日
作業52号	北多摩一号水再生センターほか8か所統一帳票調査作業委託	水再生センター帳票管理の調査 一式 水再生センター統一帳票の作業変更 一式	321,930	平成20年12月22日 平成21年 3月26日
作業55号	流域下水道管理システム調査委託その2	事業計画シュミレーションモデルの構築 一式 シュミレーションモデルの検証 一式	1,350,000	平成21年 1月13日 平成21年 3月25日
作業57号	清瀬水再生センター受配電設備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	4,935,000	平成21年 2月 2日 平成21年 3月16日
作業63号	清瀬水再生センター分水槽流出水路清掃作業	分水槽流出水路清掃作業 一式	3,517,500	平成21年 2月23日 平成21年 3月23日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	12,668,040	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,825,551	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成20年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	7,849,108	平成20年 4月 1日 平成21年 3月31日
雑	流域下水道本部各水再生センター及びポンプ所主要機器設備情報整理委託ほか3件		714,722	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託ほか1件		1,295,115	
小計			761,488,261	
その他	材料費・その他		2,267,015,385	
計			6,590,895,519	