

# 草津市立クリーンセンター更新整備事業に係る 環境影響評価準備書

## 追加補足説明資料

	頁
1. 追加補足説明資料の概要	1
2. 雨水排水計画	2
3. 降雨強度設定にあたっての長期降雨データに基づく検証	3

## 1. 追加補足説明資料の概要

本資料は、「草津市立クリーンセンター更新整備事業に係る環境影響評価準備書」(以下、「準備書」という。 ) に関して、平成 25 年 10 月 8 日に開催された滋賀県環境影響評価審査会(以下、「県審査会」という。 ) において出された意見や指摘事項に対して、平成 25 年 10 月 8 日に提出した補足説明資料に追加して事業者の検討結果・見解をとりまとめたものであり、この検討結果は環境影響評価書に反映する。

なお、意見・指摘内容(要点)および補足・修正(骨子)は表 1.1 のとおりである。

表 1.1 意見・指摘内容と準備書(要約書含む)の補足・修正内容

準備書 (要約書) 記載ページ	項目	準備書に関する 10 月 8 日の審査会における意見・指摘内容(要点)	準備書の補足・修正内容の骨子	記載ページ
P24 (P14)	雨水排水計画	雨水は全て草津川へ放流する計画となっているが、伯母川では「伯母川ピオパーク」として雨水処理を行っている。草津川にはそのような施設はなく、全て水路を通じて草津川に流れていく。雨水についても何らかの対策をして欲しい。 また、今までグラウンドだったところに施設が建つため、負荷が全く変わらないとは言えないのではないか。	事業予定地からの雨水排水等の取扱いについて、準備書に記載している雨水排水計画をふまえ、雨水排水量および雨水排水水質に係る環境保全措置について再整理した。	2
P344 ~ P354 (P45)	工事中の濁水処理	濁水対応における降雨強度の設定は、H14 から 10 年間のアメダスデータに基づいているが、アメダスのデータは利用しやすい形で、もっと長期間存在するので、処理可能かどうかの検証にあたってはもう少し長期間のデータを使用してほしい。最近、想定外の雨もあるので、そういうものにも考慮してほしい。	昭和 51 年 ~ 平成 23 年(36 年間)までのアメダスデータを整理し、濁水貯留池と濁水処理プラントの設置により対応可能であることを検証した。なお、本年 9 月 15 日 ~ 16 日の台風 18 号による集中降雨についても対応可能であることを検証した。	3 ~ 25

## 2. 雨水排水計画

### 2.1 雨水排水水質

準備書に記載した雨水排水計画では、「計画施設周辺の舗装面で発生した雨水排水の一部は、スクリーンおよび油水分離槽を経由した後、構内緑地への散水等に再利用する」こととしており、このことにより、雨水排水中の油分や有機物等による草津川への影響は軽減できると判断している。（準備書：p 24 参照）

また、住民の方からの御意見もふまえ、新たに「新施設では、ごみ収集車輛に付着した汚れを洗浄できる設備を整え、洗浄後の汚水は適切に処理する」こととしており、ごみ収集車輛の通行に伴う雨水排水水質への影響についても低減できると判断している。（住民意見に対する事業者の見解書参照。滋賀県 HP に掲載）

### 2.2 雨水排水量

今回の計画における、事業予定地の雨水流出係数は、昭和 51 年の開発許可申請当時と同じ値で見えており、集水区域の変更も行わないことから、雨水排水の増加は想定されない。

また、施設内の舗装面や建屋部分への降雨は極力、集水および貯留を行い雨水の再利用化（植栽への散水、トイレ洗浄水、洗車用水、プラットホーム・床洗浄水への再利用）をはかり、省資源化を促進するため、施設供用後の雨水排水放流量の増加は想定されない。

（現時点で雨水再利用計画は事業計画に示していないが、周辺への影響を出来る限り低減するため、本事業において導入を図るものである。）

なお、雨水の再利用にかかる量は、給排水収支の設計計算から約  $20\text{m}^3/\text{日}$  相当が見込まれる。仮に日平均降雨量  $4\text{mm}/\text{日}$  とすれば、敷地面積のうち集水面積を約  $1\text{ha}$  と想定すると、 $40\text{m}^3$  の降雨量であり、日使用量の 3 日分（ $60\text{m}^3$ ）程度の貯水槽・サービスタンクを設ければ、降雨量のうち、 $1/2$  程度は雨水排水されずに公共下水道・地下浸透することとなる。）

なお、雨水排水による周辺環境への影響については、上記の対策により出来る限り低減する計画としているが、今後の気象等の状況により、何らかの問題が生じた場合やそのような恐れがあると確認された場合には、必要に応じて保全対策を検討することとします。

## 降雨強度設定にあたっての長期降雨データに基づく検証

10月8日の県審査会に提出した補足説明資料では、大津地域気象観測所における平成14年～平成23年(10年間)の日最大降水量、時間最大降水量から予測条件を設定、検証したが、本資料では、新たに昭和51年から平成13年までの26年間分を追加し、合計36年間のデータから検証を行った。

その結果、日最大降水量は、昭和60年の158mmであったが、時間最大降水量は前回提出資料と同じく、平成16年の76mmであった。

また、これらのデータに基づいて集中降雨時の処理機能の検証を行った結果、昭和51年から平成23年の36年間について、全て処理可能と予測された。(資料編参照)

なお、平成25年については、年間のデータがまとまっていないが、台風18号の影響による集中降雨があった平成25年9月15日から16日についても全て処理可能と予測された。

### 大津地域気象観測所における雨量データ

日最大降水量、時間最大降水量の整理にあたっては、アメダスによる観測が開始され、データ利用が可能となった昭和51年からの検討対象とした。

表 0.1 大津地域気象観測所の観測結果

年	降水量 (mm)		
	合計	日最大	時間最大
S51	1,635	97.0	29.0
S52	40	20.0	5.0
S53	1,090	88.0	24.0
S54	1,516	95.0	28.0
S55	2,090	106.0	48.0
S56	1,441	117.0	55.0
S57	1,351	155.0	36.0
S58	1,648	129.0	39.0
S59	1,121	68.0	28.0
S60	1,615	158.0	38.0
S61	1,488	117.0	38.0
S62	1,393	134.0	44.0
S63	1,710	118.0	50.0
H1	2,037	130.0	59.0
H2	1,757	111.0	26.0
H3	1,732	104.0	30.0
H4	1,509	60.0	24.0
H5	1,907	109.0	33.0
H6	926	109.0	37.0
H7	1,607	143.0	52.0
H8	1,673	100.0	44.0
H9	1,601	106.0	33.0
H10	1,863	85.0	41.0
H11	1,441	79.0	39.0
H12	1,306	126.0	30.0
H13	1,297	91.0	29.0
H14	1,060	49.0	37.0
H15	1,950	154.0	47.0
H16	1,743	110.0	76.0
H17	1,170	66.0	64.0
H18	1,790	73.0	43.0
H19	1,349	115.0	41.0
H20	1,540	129.0	39.0
H21	1,422	65.0	32.5
H22	1,812	95.5	43.0
H23	1,719	126.5	47.5
平均	1,510	104.0	39.0
最大	2,090	158.0	76.0

注1) 網掛けした年が36年間の最大を表している。

注2) 「 」の年のデータについては、気象庁において以下のように定義されている。

統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている。(資料不足値)値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。(気象庁HP)

<平成 25 年 9 月 15 日～16 日における集中降雨時の濁水処理機能の検証>

濁水処理プラント能力	30	m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200	m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0	-

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H25 9月 15日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	2.5	3.0	3.0	0.0
	2 ~ 3	1.0	1.2	1.2	0.0
	3 ~ 4	0.5	0.6	0.6	0.0
	4 ~ 5	2.0	2.4	2.4	0.0
	5 ~ 6	12.0	14.4	14.4	0.0
	6 ~ 7	3.0	3.6	3.6	0.0
	7 ~ 8	2.0	2.4	2.4	0.0
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0
	9 ~ 10	2.0	2.4	2.4	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	6.0	7.2	7.2	0.0
	13 ~ 14	1.5	1.8	1.8	0.0
	14 ~ 15	2.5	3.0	3.0	0.0
	15 ~ 16	2.0	2.4	2.4	0.0
	16 ~ 17	10.0	12.0	12.0	0.0
	17 ~ 18	3.0	3.6	3.6	0.0
	18 ~ 19	3.5	4.2	4.2	0.0
	19 ~ 20	14.5	17.4	17.4	0.0
	20 ~ 21	21.5	25.8	25.8	0.0
	21 ~ 22	25.5	30.6	30.0	0.6
	22 ~ 23	19.5	23.4	24.0	0.0
	23 ~ 24	35.0	42.0	30.0	12.0
H25 9月 16日	0 ~ 1	25.0	30.0	30.0	12.0
	1 ~ 2	26.0	31.2	30.0	13.2
	2 ~ 3	21.0	25.2	30.0	8.4
	3 ~ 4	31.5	37.8	30.0	16.2
	4 ~ 5	22.5	27.0	30.0	13.2
	5 ~ 6	6.0	7.2	20.4	0.0
	6 ~ 7	7.5	9.0	9.0	0.0
	7 ~ 8	6.5	7.8	7.8	0.0
	8 ~ 9	10.0	12.0	12.0	0.0
	9 ~ 10	1.5	1.8	1.8	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0

## 資 料 編

・昭和 51 年～平成 23 年間までの 36 年間の集中降雨時の濁水処理機能の検証結果

（注）降水量のデータは、気象庁 HP「大津地域気象観測所における 1 時間ごと降水量」を使用している。

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S51 6月 11日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	13.0	15.6	15.6	0.0
	2 ~ 3	29.0	34.8	30.0	4.8
	3 ~ 4	10.0	12.0	16.8	0.0
	4 ~ 5	2.0	2.4	2.4	0.0
	5 ~ 6	1.0	1.2	1.2	0.0
	6 ~ 7	1.0	1.2	1.2	0.0
	7 ~ 8	1.0	1.2	1.2	0.0
	8 ~ 9	5.0	6.0	6.0	0.0
	9 ~ 10	1.0	1.2	1.2	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
S52 4月 28日	0 ~ 1	1.0	1.2	1.2	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	1.0	1.2	1.2	0.0
	6 ~ 7	1.0	1.2	1.2	0.0
	7 ~ 8	1.0	1.2	1.2	0.0
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	21.0	25.2	25.2	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S53 6月 22日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	5.0	6.0	6.0	0.0
	7 ~ 8	2.0	2.4	2.4	0.0
	8 ~ 9	7.0	8.4	8.4	0.0
	9 ~ 10	2.0	2.4	2.4	0.0
	10 ~ 11	3.0	3.6	3.6	0.0
	11 ~ 12	11.0	13.2	13.2	0.0
	12 ~ 13	24.0	28.8	28.8	0.0
	13 ~ 14	17.0	20.4	20.4	0.0
	14 ~ 15	10.0	12.0	12.0	0.0
	15 ~ 16	2.0	2.4	2.4	0.0
	16 ~ 17	4.0	4.8	4.8	0.0
	17 ~ 18	1.0	1.2	1.2	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
S54 8月 7日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	28.0	33.6	30.0	3.6
	16 ~ 17	1.0	1.2	4.8	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S55 8月 26日	16 ~ 17	27.2	32.6	32.6	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	1.0	1.2	1.2	0.0
	19 ~ 20	1.0	1.2	1.2	0.0
	20 ~ 21	12.0	14.4	14.4	0.0
	21 ~ 22	6.0	7.2	7.2	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	27.0	32.4	30.0	2.4
S55 8月 27日	0 ~ 1	48.0	57.6	30.0	30.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	30.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
S56 7月 21日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	55.0	66.0	30.0	36.0
	18 ~ 19	23.0	27.6	30.0	33.6
	19 ~ 20	0.0	0.0	30.0	3.6
	20 ~ 21	0.0	0.0	3.6	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0	

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S57 8月 1日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	1.0	1.2	1.2	0.0
	2 ~ 3	6.0	7.2	7.2	0.0
	3 ~ 4	7.0	8.4	8.4	0.0
	4 ~ 5	2.0	2.4	2.4	0.0
	5 ~ 6	8.0	9.6	9.6	0.0
	6 ~ 7	36.0	43.2	30.0	13.2
	7 ~ 8	3.0	3.6	16.8	0.0
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0
	9 ~ 10	1.0	1.2	1.2	0.0
	10 ~ 11	2.0	2.4	2.4	0.0
	11 ~ 12	3.0	3.6	3.6	0.0
	12 ~ 13	4.0	4.8	4.8	0.0
	13 ~ 14	6.0	7.2	7.2	0.0
	14 ~ 15	6.0	7.2	7.2	0.0
	15 ~ 16	9.0	10.8	10.8	0.0
	16 ~ 17	5.0	6.0	6.0	0.0
	17 ~ 18	5.0	6.0	6.0	0.0
	18 ~ 19	8.0	9.6	9.6	0.0
	19 ~ 20	12.0	14.4	14.4	0.0
	20 ~ 21	12.0	14.4	14.4	0.0
	21 ~ 22	12.0	14.4	14.4	0.0
	22 ~ 23	3.0	3.6	3.6	0.0
	23 ~ 24	3.0	3.6	3.6	0.0
S58 8月 10日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	39.0	46.8	30.0	16.8
	22 ~ 23	1.0	1.2	18.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S59 6月 20日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	28.0	33.6	30.0	3.6
	3 ~ 4	24.0	28.8	30.0	2.4
	4 ~ 5	3.0	3.6	6.0	0.0
	5 ~ 6	1.0	1.2	1.2	0.0
	6 ~ 7	1.0	1.2	1.2	0.0
	7 ~ 8	1.0	1.2	1.2	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
S60 9月 4日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	38.0	45.6	30.0	15.6
	18 ~ 19	0.0	0.0	15.6	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S61 7月 10日	0 ~ 1	1.0	1.2	1.2	0.0
	1 ~ 2	8.0	9.6	9.6	0.0
	2 ~ 3	7.0	8.4	8.4	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	8.0	9.6	9.6	0.0
	5 ~ 6	19.0	22.8	22.8	0.0
	6 ~ 7	1.0	1.2	1.2	0.0
	7 ~ 8	29.0	34.8	30.0	4.8
	8 ~ 9	38.0	45.6	30.0	20.4
	9 ~ 10	2.0	2.4	22.8	0.0
	10 ~ 11	4.0	4.8	4.8	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
S62 7月 14日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	1.0	1.2	1.2	0.0
	12 ~ 13	22.0	26.4	26.4	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	44.0	52.8	30.0	22.8
	15 ~ 16	22.0	26.4	30.0	19.2
	16 ~ 17	15.0	18.0	30.0	7.2
	17 ~ 18	0.0	0.0	7.2	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
S63 8月 18日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	4.0	4.8	4.8	0.0
	15 ~ 16	50.0	60.0	30.0	30.0
	16 ~ 17	9.0	10.8	30.0	10.8
	17 ~ 18	1.0	1.2	12.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H1 9月 6日	5 ~ 6	1.0	1.2	1.2	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	8.0	9.6	9.6	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0	
20 ~ 21	3.0	3.6	3.6	0.0	
21 ~ 22	59.0	70.8	30.0	40.8	
22 ~ 23	4.0	4.8	30.0	15.6	
23 ~ 24	17.0	20.4	30.0	6.0	
H1 9月 7日	0 ~ 1	27.0	32.4	30.0	8.4
	1 ~ 2	3.0	3.6	12.0	0.0
	2 ~ 3	3.0	3.6	3.6	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H2 9月 15日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	26.0	31.2	30.0	1.2
	9 ~ 10	4.0	4.8	6.0	0.0
	10 ~ 11	1.0	1.2	1.2	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	2.0	2.4	2.4	0.0
	14 ~ 15	1.0	1.2	1.2	0.0
	15 ~ 16	5.0	6.0	6.0	0.0
	16 ~ 17	1.0	1.2	1.2	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	1.0	1.2	1.2	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H3 7月 15日	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	11.0	13.2	13.2	0.0
	19 ~ 20	9.0	10.8	10.8	0.0
20 ~ 21	7.0	8.4	8.4	0.0	
21 ~ 22	5.0	6.0	6.0	0.0	
22 ~ 23	30.0	36.0	30.0	6.0	
23 ~ 24	9.0	10.8	16.8	0.0	
H3 7月 16日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	1.0	1.2	1.2	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H4 8月 24日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	24.0	28.8	28.8	0.0
	16 ~ 17	6.0	7.2	7.2	0.0
	17 ~ 18	1.0	1.2	1.2	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H5 8月 3日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	7.0	8.4	8.4	0.0
	2 ~ 3	13.0	15.6	15.6	0.0
	3 ~ 4	18.0	21.6	21.6	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	20.0	24.0	24.0	0.0
	6 ~ 7	1.0	1.2	1.2	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0
	9 ~ 10	1.0	1.2	1.2	0.0
	10 ~ 11	3.0	3.6	3.6	0.0
	11 ~ 12	33.0	39.6	30.0	9.6
	12 ~ 13	5.0	6.0	15.6	0.0
	13 ~ 14	4.0	4.8	4.8	0.0
	14 ~ 15	3.0	3.6	3.6	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H6 7月 7日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	37.0	44.4	30.0	14.4
	18 ~ 19	3.0	3.6	18.0	0.0
	19 ~ 20	2.0	2.4	2.4	0.0
	20 ~ 21	1.0	1.2	1.2	0.0
	21 ~ 22	1.0	1.2	1.2	0.0
	22 ~ 23	10.0	12.0	12.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H7 8月 16日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	3.0	3.6	3.6	0.0
	15 ~ 16	52.0	62.4	30.0	32.4
	16 ~ 17	3.0	3.6	30.0	6.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	6.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H8 8月 28日	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	6.0	7.2	7.2	0.0
H8 8月 29日	0 ~ 1	22.0	26.4	26.4	0.0
	1 ~ 2	1.0	1.2	1.2	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	5.0	6.0	6.0	0.0
	4 ~ 5	44.0	52.8	30.0	22.8
	5 ~ 6	6.0	7.2	30.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	22.0	26.4	26.4	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0	
H9 7月 10日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	2.0	2.4	2.4	0.0
	7 ~ 8	11.0	13.2	13.2	0.0
	8 ~ 9	8.0	9.6	9.6	0.0
	9 ~ 10	4.0	4.8	4.8	0.0
	10 ~ 11	1.0	1.2	1.2	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	2.0	2.4	2.4	0.0
	14 ~ 15	33.0	39.6	30.0	9.6
	15 ~ 16	16.0	19.2	28.8	0.0
	16 ~ 17	13.0	15.6	15.6	0.0
	17 ~ 18	2.0	2.4	2.4	0.0
	18 ~ 19	1.0	1.2	1.2	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
23 ~ 24	1.0	1.2	1.2	0.0	

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H10 10月 16日	0 ~ 1	1.0	1.2	1.2	0.0
	1 ~ 2	2.0	2.4	2.4	0.0
	2 ~ 3	41.0	49.2	30.0	19.2
	3 ~ 4	4.0	4.8	24.0	0.0
	4 ~ 5	4.0	4.8	4.8	0.0
	5 ~ 6	3.0	3.6	3.6	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	1.0	1.2	1.2	0.0
	8 ~ 9	6.0	7.2	7.2	0.0
	9 ~ 10	2.0	2.4	2.4	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	2.0	2.4	2.4	0.0
	12 ~ 13	1.0	1.2	1.2	0.0
	13 ~ 14	1.0	1.2	1.2	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	1.0	1.2	1.2	0.0
	16 ~ 17	1.0	1.2	1.2	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	1.0	1.2	1.2	0.0
	19 ~ 20	1.0	1.2	1.2	0.0
	20 ~ 21	1.0	1.2	1.2	0.0
	21 ~ 22	2.0	2.4	2.4	0.0
	22 ~ 23	2.0	2.4	2.4	0.0
	23 ~ 24	4.0	4.8	4.8	0.0
H11 9月 21日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	1.0	1.2	1.2	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	1.0	1.2	1.2	0.0
	7 ~ 8	1.0	1.2	1.2	0.0
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	1.0	1.2	1.2	0.0
	14 ~ 15	11.0	13.2	13.2	0.0
	15 ~ 16	39.0	46.8	30.0	16.8
	16 ~ 17	1.0	1.2	18.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	1.0	1.2	1.2	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H12 11月 2日	0 ~ 1	3.0	3.6	3.6	0.0
	1 ~ 2	7.0	8.4	8.4	0.0
	2 ~ 3	10.0	12.0	12.0	0.0
	3 ~ 4	9.0	10.8	10.8	0.0
	4 ~ 5	1.0	1.2	1.2	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	4.0	4.8	4.8	0.0
	12 ~ 13	30.0	36.0	30.0	6.0
	13 ~ 14	1.0	1.2	7.2	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	1.0	1.2	1.2	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H13 7月 31日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	29.0	34.8	30.0	4.8
	19 ~ 20	0.0	0.0	4.8	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間						
年月日	時間	降水量 (mm/h)	濁水流入量 (Q)	処理量 (m <sup>3</sup> )	貯留池 (m <sup>3</sup> )	
H14 8月 24日	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22 ~ 23	37.0	44.4	30.0	14.4	
	23 ~ 24	0.0	0.0	14.4	0.0	
	8月 25日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
H15 9月 24日	4 ~ 5	1.0	1.2	1.2	0.0	
	5 ~ 6	3.0	3.6	3.6	0.0	
	6 ~ 7	4.0	4.8	4.8	0.0	
	7 ~ 8	2.0	2.4	2.4	0.0	
	8 ~ 9	1.0	1.2	1.2	0.0	
	9 ~ 10	2.0	2.4	2.4	0.0	
	10 ~ 11	4.0	4.8	4.8	0.0	
	11 ~ 12	1.0	1.2	1.2	0.0	
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13 ~ 14	1.0	1.2	1.2	0.0	
	14 ~ 15	5.0	6.0	6.0	0.0	
	15 ~ 16	14.0	16.8	16.8	0.0	
	16 ~ 17	38.0	45.6	30.0	15.6	
	17 ~ 18	1.0	1.2	16.8	0.0	
	18 ~ 19	1.0	1.2	1.2	0.0	
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0	
20 ~ 21	2.0	2.4	2.4	0.0		
21 ~ 22	1.0	1.2	1.2	0.0		
22 ~ 23	1.0	1.2	1.2	0.0		
23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0		
9月 25日	0 ~ 1	1.0	1.2	1.2	0.0	
	1 ~ 2	1.0	1.2	1.2	0.0	
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0	

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量 (mm/h)	濁水流入量 (Q)	処理量 (m <sup>3</sup> )	貯留池 (m <sup>3</sup> )
H16 7月 10日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	71.0	85.2	30.0	55.2
	9 ~ 10	6.0	7.2	30.0	32.4
	10 ~ 11	0.0	0.0	30.0	2.4
	11 ~ 12	0.0	0.0	2.4	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	2.0	2.4	2.4	0.0
	20 ~ 21	1.0	1.2	1.2	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H17 7月 13日	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	6.0	7.2	7.2	0.0
7月 14日	0 ~ 1	57.0	68.4	30.0	38.4
	1 ~ 2	1.0	1.2	30.0	9.6
	2 ~ 3	0.0	0.0	9.6	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0	

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量 (mm/h)	濁水流入量 (Q)	処理量 (m <sup>3</sup> )	貯留池 (m <sup>3</sup> )
H16 7月 10日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	71.0	85.2	30.0	55.2
	9 ~ 10	6.0	7.2	30.0	32.4
	10 ~ 11	0.0	0.0	30.0	2.4
	11 ~ 12	0.0	0.0	2.4	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	2.0	2.4	2.4	0.0
	20 ~ 21	1.0	1.2	1.2	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H17 7月 13日	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	6.0	7.2	7.2	0.0
7月 14日	0 ~ 1	57.0	68.4	30.0	38.4
	1 ~ 2	1.0	1.2	30.0	9.6
	2 ~ 3	0.0	0.0	9.6	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0	

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H18 8月 12日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	43.0	51.6	30.0	21.6
	16 ~ 17	1.0	1.2	22.8	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H19 9月 23日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	8.0	9.6	9.6	0.0
	16 ~ 17	34.0	40.8	30.0	10.8
	17 ~ 18	1.0	1.2	12.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H20 6月 20日	4 ~ 5	1.0	1.2	1.2	0.0
	5 ~ 6	0.5	0.6	0.6	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.5	0.6	0.6	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	4.0	4.8	4.8	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	13.0	15.6	15.6	0.0
	18 ~ 19	15.0	18.0	18.0	0.0
	19 ~ 20	7.0	8.4	8.4	0.0
	20 ~ 21	29.5	35.4	30.0	5.4
	21 ~ 22	30.0	36.0	30.0	11.4
	22 ~ 23	15.5	18.6	30.0	0.0
	23 ~ 24	11.0	13.2	13.2	0.0
6月 21日	0 ~ 1	5.0	6.0	6.0	0.0
	1 ~ 2	1.0	1.2	1.2	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
H21 7月 21日	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
7月 22日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	7.5	9.0	9.0	0.0
	2 ~ 3	32.5	39.0	30.0	9.0
	3 ~ 4	16.5	19.8	28.8	0.0
	4 ~ 5	0.5	0.6	0.6	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0	
18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0	
19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0	

濁水処理プラント能力	30 m <sup>3</sup> /h
区域面積	1,200 m <sup>2</sup>
区域の雨水排出係数	1.0 -

濁水貯留池の利用時間					
年月日	時間	降水量(mm/h)	濁水流入量(Q)	処理量(m <sup>3</sup> )	貯留池(m <sup>3</sup> )
H22 8月 12日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.5	0.6	0.6	0.0
	3 ~ 4	2.0	2.4	2.4	0.0
	4 ~ 5	3.5	4.2	4.2	0.0
	5 ~ 6	43.0	51.6	30.0	21.6
	6 ~ 7	13.5	16.2	30.0	7.8
	7 ~ 8	13.0	15.6	23.4	0.0
	8 ~ 9	10.0	12.0	12.0	0.0
	9 ~ 10	3.0	3.6	3.6	0.0
	10 ~ 11	5.5	6.6	6.6	0.0
	11 ~ 12	1.5	1.8	1.8	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 21	0.0	0.0	0.0	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0
H23 8月 26日	0 ~ 1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 ~ 2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 ~ 3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 ~ 4	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 ~ 5	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 ~ 6	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 ~ 7	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 ~ 8	0.0	0.0	0.0	0.0
	8 ~ 9	0.0	0.0	0.0	0.0
	9 ~ 10	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 11	0.0	0.0	0.0	0.0
	11 ~ 12	0.0	0.0	0.0	0.0
	12 ~ 13	0.0	0.0	0.0	0.0
	13 ~ 14	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 ~ 15	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 ~ 16	0.0	0.0	0.0	0.0
	16 ~ 17	0.0	0.0	0.0	0.0
	17 ~ 18	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 ~ 19	0.0	0.0	0.0	0.0
	19 ~ 20	47.0	56.4	30.0	26.4
	20 ~ 21	2.5	3.0	29.4	0.0
	21 ~ 22	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 ~ 23	0.0	0.0	0.0	0.0
	23 ~ 24	0.0	0.0	0.0	0.0