#### Ⅲ水質汚濁

#### 1. 概要及び現状

水質汚濁とは、工場や事業場、家庭からの排水などによって、海や湖、河川などが汚染されることを言います。言い換えると、河川などの"自浄作用"の限界を超えて、汚濁物質が流入することを意味します。

こうした汚濁の原因と言えば、かつては工場や事業場の排水などが主でしたが、排水基準の 規制強化などにより事業場などの汚濁防止対策が進んだ今日では、私たちの日常生活からの排 水がその大部分を占めるようになりました。特に、東葛地域の人々と関係の深い手賀沼におい ては、水質汚濁負荷量の約3割、印旛沼においては、約2割を生活排水が占めています。

生活排水は、トイレから排出されるし尿を含んだ排水と台所や風呂場などから排出される家庭維排水の2つに大別されますが、し尿はし尿処理施設等で処理されているのに対し、家庭維排水は多くの家庭がそのまま河川などへ流しているため、家庭維排水対策をどのように行うかが、水質汚濁防止の上でたいへん重要な課題となってきます。

家庭雑排水処理の抜本的な対策は、公共下水道の整備にあります。しかし、現状の普及率からみても、今後相当の年月と莫大な費用を要することが予想されます。したがって、本市では家庭雑排水対策として市内公共用水域調査を定期的に実施するとともに、使用した食器の前処理や三角コーナーの使用、廃油類の適正処理などの啓発事業を実施しています。

## 2. 環境基準

市内主要河川・水路一覧は(図3-2-1)のとおりです。大津川については、その一部が 手賀沼水系に係る環境基準の水域類型が指定されています。

本市に関係している河川・湖沼の環境基準は、(表 3 - 2 - 1)、また、すべての公共用水域に適用される、人の健康の保護に関する環境基準は、(表 3 - 2 - 2) のとおりです。

生活環境の保全に関する環境基準

(表 3 - 2 - 1)

水域名(類型)	真間川	大津川	金山落	神崎川	海老川
項目	E	С	В	A	Е
水素イオン濃度(pH)	6.0~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.0~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	10 mg/L 以下	5 mg/L 以下	3 mg/L 以下	2 mg/L 以下	10 mg/L 以下
溶存酸素量(DO)	2.0 mg/L 以上	5.0 mg/L 以上	5.0 mg/L 以上	7.5 mg/L 以上	2.0 mg/L 以上
浮遊物質量(SS)	ごみ等の浮遊が 認められないこと	50 mg/L 以下	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が 認められないこと
大腸菌群数(MPN/100mL)	_	_	5,000以下	1,000以下	_

人の健康の保護に関する環境基準(全公共用水域に適用)

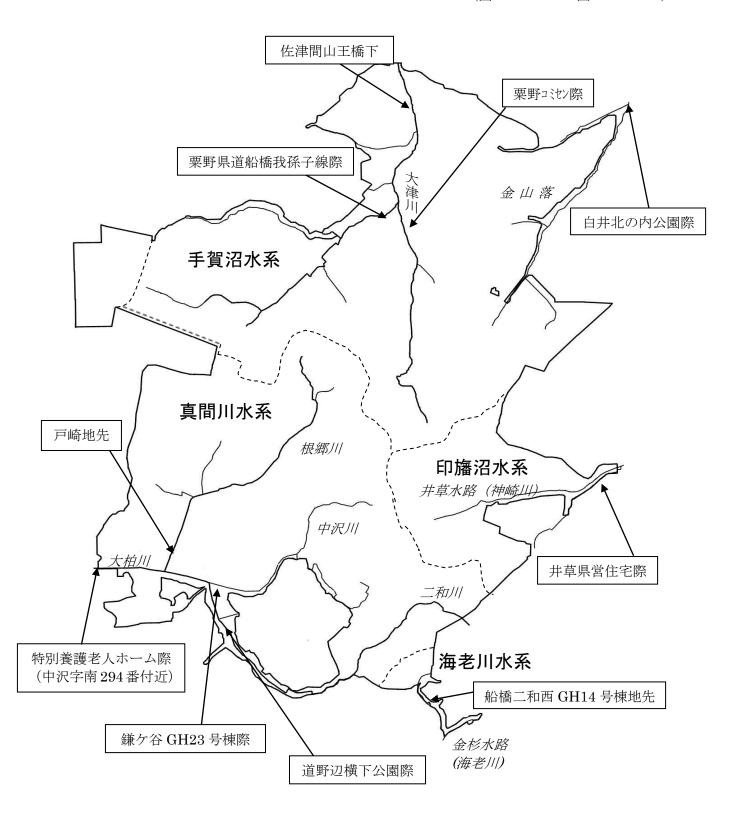
(表 3 - 2 - 2)

項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル 水銀	ポリ塩化 ビフェニル (PCB)
基準値	0.003	検出され	0.01	0.05	0.01	0.0005	検出され	検出され
	mg/L 以下	ないこと	mg/L 以下	mg/L 以下	mg/L 以下	mg/L 以下	ないこと	ないこと

※ 全27項目

## 市内主要河川・水路及び採水地点一覧

 $(\boxtimes 3 - 2 - 1 \cdot \boxtimes 3 - 3 - 1)$ 



#### 3. 水質汚濁の対策

#### (1) 公共用水域の監視

本市では、各河川など市内公共用水域の汚濁状況を把握・監視するため、毎年4回(各 水系の流末は年6回)定期測定を、(図3-3-1)に示した10地点で実施しています。

#### (2) 公共下水道の整備

公共用水域における最大の汚濁原因は、生活系の雑排水によるもので、この最も有効な 浄化対策として公共下水道の整備があげられます。

本市における公共下水道の普及率は、令和4年4月1日現在で68.7%となっています。

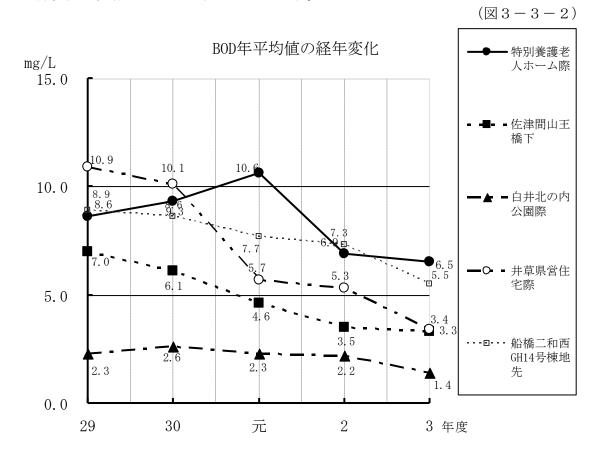
### (3) その他の浄化対策

河川の水質浄化対策事業としては、広報紙や環境講座、また各種イベント会場での啓発などを行っています。

#### (4) 公共用水域水質調査結果

令和3年度の水質調査結果(表3-3-7)では、健康項目は全地点で環境基準値を概ね達成していますが、生活環境項目については依然として汚濁が著しい状況にあります。なお、各水系の流末5地点で計測した水質の経年変化は、(表3-3-1~表3-3-5)、BODの経年変化は、(図3-3-2)のとおりです。

また、令和3年度における各河川の水質汚濁に係る環境基準のうち、生活環境項目の適合状況は、(表3-3-6)のとおりです。



# 水質分析結果の年平均値の経年変化

・特別養護老人ホーム際(真間川水系 → 東京湾)

(表 3 - 3 - 1)

測定項	年度	2 9	3 0	元	2	3	環境基準 (真間川)
水素イオン濃度	最 大	7.7	7.6	7.6	7.5	7. 5	8.5以下
<sub>仮</sub> 及 p H	最 小	7.4	7. 4	7.4	7.4	7. 4	6.0以上
	学的酸素要求量 O (mg/L)	8. 6	9. 3	10.6	6. 9	6. 5	10以下
	遊物質量 (mg/L)	3. 9	4. 5	3. 9	2. 9	3. 3	ゴミなどの浮遊が 認められないこと
	字酸素量 (mg/L)	4. 5	4. 3	5. 4	5.8	5. 7	2以上
	易菌群数 [/100mL)	1, 034, 650	378, 167	523, 333	216, 333	449, 667	

·佐津間山王橋下(大津川水系 → 手賀沼)

(表 3 - 3 - 2)

測定功	年度	2 9	3 0	元	2	3	環境基準 (大津川)
水素イオン濃度	最大	7. 7	7. 6	7.8	7. 9	7.6	8.5以下
仮及 pH	最 小	7. 3	7. 4	7. 3	7. 4	7. 2	6.5以上
	学的酸素要求量 O (mg/L)	7. 0	6. 1	4. 6	3. 5	3. 3	5以下
	连物質量 (mg/L)	4. 9	6. 3	4. 4	4.8	4. 2	5 0以下
	字酸素量 (mg/L)	6. 2	6. 2	7. 3	8. 2	8. 5	5以上
	易菌群数 /100mL)	194, 617	1, 206, 167	120,000	61, 167	526, 333	

# ・白井北の内公園際 (金山落 → 下手賀沼)

(表 3 - 3 - 3)

測定工	年度	2 9	3 0	元	2	3	環境基準 (金山落)
水素イオン濃度	最大	9. 7	8.7	8. 4	8. 4	8. 4	8.5以下
仮及 pH	最 小	7. 7	7. 6	7. 5	7. 5	7. 5	6.5以上
	学的酸素要求量 〇 (mg/L)	2. 3	2.6	2. 3	2. 2	1. 4	3以下
浮词 S S	遊物質量 (mg/L)	3. 2	5. 9	4. 3	6. 4	6. 7	25以下
	字酸素量 (mg/L)	13. 0	10.6	11. 1	10. 5	10. 9	5以上
	場菌群数 √100mL)	35, 675	882, 667	55, 283	76, 333	52, 667	5,000以下

# ・井草県営住宅際(神崎川水系 → 印旛沼)

(表3-3-4)

測定功	年度	2 9	3 0	元	2	3	環境基準 (神崎川)
水素イオン濃度	最大	9. 7	9. 6	10. 2	9. 1	10. 1	8.5以下
仮及 pH	最 小	7. 4	7. 5	7.8	7. 2	7. 5	6.5以上
	学的酸素要求量 O (mg/L)	10. 9	10. 1	5. 7	5. 3	3. 4	2以下
	连物質量 (mg/L)	7.2	6.8	7. 5	9. 7	2. 9	25以下
溶和	字酸素量 (mg/L)	11.0	13. 5	14. 7	12. 1	12. 6	7.5以上
	易菌群数 /100mL)	423, 333	1, 416, 000	37, 267	139, 600	63, 267	1,000以下

# ・船橋二和西 GH14 号棟地先 (海老川水系 → 東京湾)

(表 3 - 3 - 5)

測定項	年度	2 9	3 0	元	2	3	環境基準 (海老川)
水素イオン	最大	7. 6	7. 5	7. 5	7. 4	7. 3	8.5以下
<sub>仮</sub> 及 p H	最小	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	6.0以上
生物化学	学的酸素要求量 O(mg/L)	8. 9	8. 6	7. 7	7. 3	5. 5	10以下
浮边 S S	遊物質量 (mg/L)	3. 2	6. 5	3. 4	5.8	2. 3	ゴミなどの浮遊が 認められないこと
溶在 D O	字酸素量 (mg/L)	5. 7	4. 9	5. 7	5. 1	5. 0	2以上
	易菌群数 [/100mL)	270, 677	2, 688, 333	8, 336, 500	10, 067, 167	15, 184, 833	

※ 平成21年度から測定

令和3年度環境基準の適合状況(年平均値)

(表 3 - 3 - 6)

			大村	白川			大津川		金山 落	神崎川	海老 川
	川名、地点	① 道野辺横下公園際	②鎌ケ谷H 23号棟際	③戸崎地先	④特別養護老人ホーム際	⑤粟野県道船橋我孫子線際	⑥粟野コミセン際	⑦佐津間山王橋下	⑧白井北の内公園際	⑨井草県営住宅際	⑩船橋二和西 ዠ 14号棟地先
水素イオン濃度	m/n	4/4	4/4	4/4	6/6	4/4	4/4	6/6	6/6	5/6	6/6
アポイスン仮及 p H	適合率	100	100	100	100	100	100	100	100	83	100
p 11	平均值	7.4	7.4	7.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.9	8.1	7.2
生物化学的酸素	m/n	1/4	4/4	4/4	5/6	3/4	2/4	6/6	6/6	2/6	6/6
要求量	適合率	25	100	100	83	75	50	100	83	33	100
BOD (mg/L)	平均値	10.0	6.7	3.4	6.5	4.0	7.7	3.3	1.4	3.4	5.5
! 浮遊物質量	m/n	4/4	4/4	4/4	6/6	4/4	4/4	6/6	6/6	6/6	6/6
SS (mg/L)	適合率	100	100	100	100	100	100	100	100	83	100
2 2 (mg/12)	平均値	4.2	4.3	2.2	3.3	1.9	3.6	4.2	6.7	2.9	2.3
~ 溶存酸素量	m/n	4/4	4/4	4/4	6/6	4/4	2/4	6/6	6/6	6/6	6/6
DO (mg/L)	適合率	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100
	平均值	4.7	5.9	6.5	5.7	8.6	4.9	8.5	10.9	12.6	5.0
化学的酸素要求	m/n										
量	適合率										
COD (mg/L)	平均値				5.0			4.5	3.9	4.4	7.1
大腸菌群数	m/n								0/6	0/6	
(MPN/100mL)	適合率								0	0	
()	平均値	2,055,000	1,207,500	123,000	449,667	468,750	607,500	526,333	52,667	63,267	15,184,833

※ n:調査回数 m:環境基準適合回数

令和3年度 市内公共用水域水質調査結果

(表 3 - 3 - 7)

中 1 2 3 東 京 斉 斉 孝	道野辺横下 公 平均値  鎌ヶ谷保際 平均値  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	採 水 年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30	現 微微微淡 微微微微 微微微微 微微微微 微微微微 微微微微 微微微微 微微	測     臭       敷     気       臭     臭       機     次       水     臭       臭     臭       無     無       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま     ま       ま </th <th>項 </th> <th>量   気   二   °C   22.0   31.4   20.6   6.8   -   22.1   31.7   18.0   6.2</th> <th>水 温 ℃ 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1</th> <th>流 量 m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15 0.11</th> <th>pH 水 素 イ オ ン 濃 度 ー 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5 7.5 7.5</th> <th>ss 浮遊物 質量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2</th> <th>生 DO 溶 存 酸 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.1 4.7 6.7</th> <th>活環境項 大腸 菌 群 数 MPN/100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000</th> <th>BOD 生物化学的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 0.6.3</th> <th>- -</th> <th>ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー</th> <th>そ MBAS</th> <th>他の T-P 全 リ ン mg/l - - - -</th> <th>項 E</th>	項 	量   気   二   °C   22.0   31.4   20.6   6.8   -   22.1   31.7   18.0   6.2	水 温 ℃ 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	流 量 m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15 0.11	pH 水 素 イ オ ン 濃 度 ー 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5 7.5 7.5	ss 浮遊物 質量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2	生 DO 溶 存 酸 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.1 4.7 6.7	活環境項 大腸 菌 群 数 MPN/100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	BOD 生物化学的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 0.6.3	- -	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	そ MBAS	他の T-P 全 リ ン mg/l - - - -	項 E
系 申 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津 ***	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	水 年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.80	<ul><li>(数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数)</li></ul>	気 微下水臭臭 微下水水臭 微下水水臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 >100 >100 >7.8 57.8	©C 22.0 31.4 20.6 6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	温 °C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	軍 m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	水 素 イ オ ン 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	海 物 質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	存 <b>酸</b> 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.1 4.7	勝 数 MPN 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	生物化学的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	化学的酸素要求量 18/1	ニ ル フ ェ ノ ー ル mg/l - - -	陰イオン界面活性剤 mg/l	全 リ mg/l - - -	全 素 mg/l - - -
系 申 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津 ***	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	水 年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.80	<ul><li>(数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数)</li></ul>	気 微下水臭臭 微下水水臭 微下水水臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 >100 >100 >7.8 57.8	©C 22.0 31.4 20.6 6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	温 °C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	軍 m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	水 素 イ オ ン 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	海 物 質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	存 <b>酸</b> 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.1 4.7	勝 数 MPN 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	生物化学的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	化学的酸素要求量 18/1	ニ ル フ ェ ノ ー ル mg/l - - -	陰イオン界面活性剤 mg/l	全 リ mg/l - - -	全 素 mg/l - - -
系 申 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津 ***	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	水 年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.8.30 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.80	<ul><li>(数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数)</li></ul>	気 微下水臭臭 微下水水臭 微下水水臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭 無 臭臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 >100 >100 >7.8 57.8	©C 22.0 31.4 20.6 6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	温 °C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	軍 m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	素 イオン濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	遊 物 質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	存 酸素 量 mg/l 5.5 6.6 3.1 4.7	勝 数 MPN 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	物化学的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	学的酸素要求量   mg/l	ニ ル フ ェ ノ ー ル mg/l - - -	イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/l	リ mg/l - - -	窒 素 mg/l - - -
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	イ オ ン 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	物 質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	酸 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	群 数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	化 学的酸素要求量 11.4 6.7 11.0 11.0	的酸素要求量mg/I	ル フェ ノ ー mg/l - - -	オン界面活性剤====================================	ン mg/l - - -	素 mg/l - - -
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	イ オ ン 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	物 質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	酸 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	群 数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	学的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	酸素要求量	フ ェ ノ ー ル mg/l - - -	ン 界面活性剤 mg/l - -	ン mg/l - - -	素 mg/l - - -
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	年 月 日 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	オ ン 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	物 質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	酸 素 量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	群 数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	的酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	酸素要求量	フ ェ ノ ー ル mg/l - - -	界 面 活 性 剤 mg/l	ン mg/l - - -	素 mg/l - - -
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	用 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	次 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	素 量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	酸素要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	素 要 求 量 mg/l - -	エ ノ ル mg/l - -	界 面 活 性 剤 mg/l	ン mg/l - - -	素 mg/l - - -
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	用 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	度 cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	次 濃 度 - 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	質 量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	素 量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	素 要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 11.0	要 求量 mg/l - - -	/   ル   mg/l   -   -   -	面 活 性 剤 mg/l - -	ン mg/l - - -	素 mg/l - - -
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	<b>濃 度</b> 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 11.0	要 求量 mg/l - - -	/   ル   mg/l   -   -   -	活性 剤 mg/l	mg/l	mg/l
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	<b>濃 度</b> 7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	量 mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	量 mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	数 MPN / 100ml 1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	要求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 11.0	求 量 mg/l - - -	ル mg/l - - - -	性 剤 mg/l - - -	mg/l	mg/l
中 沢 川 ↓ 東 京 湾 大 津	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	度  7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	求量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	量 mg/l - - -	ル mg/l - - - -	剤 mg/l - - -	mg/l	mg/l
中 1 2 3 東 京 斉 斉 孝	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	量 mg/l 11.4 6.7 11.0 10.0	mg/l	mg/l	剤 mg/l - - -	mg/l	mg/l
中 1 2 3 東 京 斉 斉 孝	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11 R3.8.30 R3.11.11	微微灰灰白色色 微灰灰灰白白白白色色 微灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰灰	微下水臭 微下水臭 微下水臭 微下水臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	cm 72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	°C 22.0 31.4 20.6 6.8 — 22.1 31.7 18.0 6.2	°C 19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	m³/s 0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	mg/l 5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	mg/l 5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	mg/l 11.4 6.7 11.0 11.0	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
中 1 2 3 東 京 斉 斉 孝	道野辺横下 公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホー	R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色	微下水臭 微下水臭 微下水臭 — 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭	72.4 78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	22.0 31.4 20.6 6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	19.6 25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	0.13 0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	7.5 7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	5.0 3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	5.5 6.6 3.6 3.1 4.7	1,800,000 2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	11.4 6.7 11.0 11.0	- - - -	- - - -	- - -	- - - -	- - - -
中 1 2 2 3 a x x x x x x x x x x x x x x x x x x	道野辺横下 公 平均値  鎌ヶ谷保際 平均値  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色色	微下水臭 微下水臭 微下水臭 — 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭	78.5 68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	31.4 20.6 6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	25.9 18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	0.19 0.16 0.19 - 0.14 0.15	7.4 7.2 7.3 7.4 7.5	3.2 2.2 6.4 4.2 2.4	6.6 3.6 3.1 4.7	2,200,000 4,000,000 220,000 2,055,000	6.7 11.0 11.0 10.0	- - -	-	- - -	- - -	- -
中 1 2 2 3 a x x x x x x x x x x x x x x x x x x	公園際 平均値 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7	微灰黄色 淡灰白色 微灰灰白色色 微灰灰白色色 微灰灰白色色 微灰灰白色色	微下水臭 微下水臭 - 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭	68.0 46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	20.6 6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	18.4 10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	0.16 0.19 - 0.14 0.15	7.2 7.3 7.4 7.5	2.2 6.4 4.2 2.4	3.6 3.1 4.7	4,000,000 220,000 2,055,000	11.0 11.0 10.0	- - -	-	- - -	- - -	- -
沢 川 ↓ 東 京 本 老 表 **	平均值 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均值 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.11.11 R4.2.7 — R3.5.10 R3.7.16	淡灰白海 一 微灰灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色 微灰灰白色	微下水臭 - 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭	46.5 - 88.5 >100 >100 57.8 - >100	6.8 - 22.1 31.7 18.0 6.2	10.5 - 18.4 22.8 16.6 11.1	0.19 - 0.14 0.15	7.3 7.4 7.5	6.4 4.2 2.4	3.1 4.7	220,000 2,055,000	11.0 10.0	- -	-	-	-	-
川 2 東 京 4 老 大 津	平均值 鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均值 戸崎地先 平均値 特別養護 老人ホーム際	- R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	一 微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色	無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭	- 88.5 >100 >100 57.8 - >100	22.1 31.7 18.0 6.2	- 18.4 22.8 16.6 11.1	- 0.14 0.15	7.4 7.5	4.2 2.4	4.7	2,055,000	10.0	-	-	-	-	-
川 2 東 京 4 老 大 津	鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色 - 微灰白色 数灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色 微灰白色	無 臭 臭 無 臭 臭 無 無 臭 臭 無 無 臭 臭 無 臭 臭 無 臭 無	88.5 >100 >100 57.8 - >100	22.1 31.7 18.0 6.2	18.4 22.8 16.6 11.1	0.14 0.15	7.5	2.4								
川 2 東 京 4 老 大 津	鎌ヶ谷GH 23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰白色 微灰白色 一 微灰白色 微灰白色 微灰白白色 微灰口白色	無 臭 無 無 臭 臭 無 無 臭 臭	>100 >100 57.8 - >100	31.7 18.0 6.2	22.8 16.6 11.1	0.15			6.7		6.3	-	-		-	
」 2 ↓ 3 東 京 4 老 大 大 末	23号棟際 平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7  - R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰白色 一 微灰黄色 微灰白色 微灰白色 微灰白色	無 臭 無 臭 無 臭 無 臭	>100 57.8 - >100	18.0 6.2	16.6 11.1		7.5			1,400,000						
川 ↓ 3 東 京 4 老 老	平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R4.2.7  - R3.5.10  R3.8.30  R3.11.11  R4.2.7  - R3.5.10  R3.7.16	微灰白色 - 微灰黄色 微灰白色 微灰白色 微灰白色	無 臭 無 臭 無 臭	57.8 - >100	6.2	11.1	U.11		4.4	6.0	1,100,000	6.5		-	-	-	-
↓ 3 東 京 4 老 表	平均値 戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	- R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10	- 微灰黄色 微灰白色 微灰白色 微灰白色	# 臭 # 臭 # 臭	- >100			0	7.4	2.8	5.4	2,200,000	5.9		-	-	-	-
京 4 老 天 5 平 7	戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.5.10 R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微灰黄色 微灰白色 微灰白色 微灰白色	無 臭 無 臭	>100	-		0.15	7.3	7.4	5.3	130,000	7.9		-	-	-	-
京 4 老 天 5 平 7	戸崎地先 平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.8.30 R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰白色 微灰白色	無臭	_	20.4	17.2	- 0.03	7.4	4.3	5.9	1,207,500	6.7	-	-	-	-	-
京 4 老 天 5 平 7	平均値 特別養護 を人ホーム際	R3.11.11 R4.2.7 - R3.5.10 R3.7.16	微灰白色 微灰白色	無臭	>100	20.4	17.3	0.03	7.7	2.0	7.8	170,000	6.5		-	-	-	-
東京 4 老 大 5 栗 1	平均値 特別養護 を人ホーム際	R4.2.7 – R3.5.10 R3.7.16	微灰白色		1100	32.7	21.8	0.09	7.6	4.2	7.5	79,000	1.7	-	-	-	-	-
京 4 老	平均値     特別養護   老人ホーム際	- R3.5.10 R3.7.16	-	· === ==	>100	17.5	15.3	0.08	7.6	<1	6.1	230,000	1.6		-	-	_	-
大 5 計	特別養護と人ホーム際	R3.5.10 R3.7.16	微灰白色	<b> </b>	>100	6.2	9.2	0.08	7.3 7.6	2.2	4.6 6.5	13,000	3.9	_	-	_	_	_
大 5 計	特別養護を人ホーム際	R3.7.16		<b>舎下</b> シ白	>100	22.9	18.0	0.29	7.5	2.6	6.5 6.3	1,300,000	12.8	-	-	_	_	-
大 5 計	特別養護老人ホーム際			微下水臭	>100	30.4	22.7	0.29	7.5	3.6	4.9	63,000	6.3	_		-		<del>-</del>
大 5 栗 1	老人ホーム際	N3.0.3U	微灰白色	無臭無臭	93.8	33.0	23.6	0.52	7.4	5.0	5.7	1,100,000	4.0		N.D	0.06	0.86	8.96
大 5 票	į	R3.11.11	微灰黄色	微下水臭	>100	17.8	16.6	0.61	7.4	1.8	5.6	110,000	3.3	-	- N.D	-	-	-
大 5 月			微灰白色	無臭	>100	4.7	9.9	0.59	7.4	2.8	5.9	46,000	4.4	_			_	-
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	l l	R4.1.14 R4.2.7	微灰白色	無臭	82.0	6.8	9.8	0.65	7.4	4.0	5.6	79,000	8.2		_	0.06	0.17	11.0
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	平均値	R4.Z./ -	微灰黄色	無 关	- 02.0	-	-	-	7.4	3.3	5.7	449,667	6.5	5.0	_	-	0.17	-
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		R3.5.10	微灰白色	無臭	>100	24.7	21.4	0.03	7.4	1.0	8.7	1,700,000	7.1	-	-	-	-	-
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		R3.8.30	微灰白色	無臭	>100	36.0	23.8	0.11	7.2	3.2	9.5	79,000	2.0	_	_	-	_	-
津	イトフボーフ 4ch Bが2	R3.11.11	微灰白色	無臭	>100	19.9	16.9	0.09	7.0	1.2	6.5	79,000	2.1	-	_	-	-	-
	F	R4.2.7	微灰白色	無臭	91.1	9.5	8.8	0.04	7.3	2.0	9.5	17,000	4.9	-	_	-	-	-
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	7.2	1.9	8.6	468,750	4.0		-	-	-	-
		R3.5.10	微灰白色	無臭	98.0	24.3	19.3	0.04	7.4	2.6	5.1	1,400,000	8.1	-	-	-	-	-
川   표	. [	R3.8.30	微灰白色	無臭	>100	36.0	22.4	0.15	7.2	2.0	4.6	310,000	4.2	-	-	-	-	-
6   <sup>₩</sup>	来野コミセン院	R3.11.11	微灰白色	無臭	>100	21.0	17.4	0.07	7.2	1.2	4.7	490,000	4.3	-	-	-	-	-
1		R4.2.7	微灰白濁	無臭	49.0	9.5	11.5	0.06	7.3	8.6	5.0	230,000	14.2	-	ı	-	-	-
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	7.3	3.6	4.9	607,500	7.7	-	-	-	-	-
手		R3.5.10	微灰白色	無臭	97.4	26.3	22.4	0.15	7.6	3.0	8.6	2,200,000	4.5	-	-	-	-	-
		R3.7.16	微灰白色	無臭	>100	33.8	23.7	0.18	7.6	6.4	8.6	490,000	2.6	-	_	-	-	-
賀		R3.8.30	微灰白色	無臭	90.0	35.0	25.5	0.30	7.5	5.4	9.4	110,000	3.4	3.5	N.D	0.08	0.32	8.71
月 7	山王橋下	R3.11.11	微灰白色	無臭	>100	20.8	17.9	0.22	7.2	4.6	7.2	330,000	2.8	-	1	-	-	-
	<u>[</u>	R4.1.14	微灰白色	無臭	>100	8.5	10.8	0.26	7.3	1.6	7.9	17,000	3.2	-	-	-	-	-
沼			微灰白色	無臭	76.0	10.5	11.9	0.10	7.4	4.0	9.5	11,000	3.1		-	N.D	0.11	10.9
-	平均値	-	-	-	-	-	-	-	7.4	4.2	8.5	526,333	3.3		-	-	-	-
金		R3.5.10	微灰白色	無臭	>100	_	21.4	0.05	8.1	2.8	11.8	79,000	1.0		-	-	-	-
落	F	R3.7.16	微灰白色	無臭	>100		24.6	0.12	8.4	2.0	12.1	17,000	1.7	-	-	-	-	-
↓	U	R3.8.30	微灰緑色	無臭	20.0	33.6	24.2	0.12	8.1	19.2	13.4	49,000	1.8		N.D	N.D	0.14	4.87
F 8 72	F		微灰白色	無臭	>100	20.5	16.9	0.09	7.7	<1	8.7	70,000	0.5		-	-	-	-
手	-	R4.1.14	微灰白色	無臭	100	8.5	11.4	0.09	7.5	<1	9.8	22,000	0.9	-	-	-	-	<del></del>
賀		R4.2.7	微灰黄濁	無臭	16.7	11.5	11.9	0.09	7.6	14.2	9.6	79,000	2.5		-	N.D	0.15	7.12
沼	平均値	-			-	-	- 0F 4	- (0.01	7.9	6.7	10.9	52,667	1.4		-	-	-	_
草		R3.5.10	淡黄白濁	微下水臭	69.5	23.9	25.4	<0.01	10.1	3.8	23.5	1,300	6.3		-	-		-
水	F	R3.7.16	微灰白色	無臭	>100	29.7	23.2	0.02	7.8	7.4	10.1	110,000	3.0		- N.D.	-	-	_
路 a U		R3.8.30	微灰黄色	無臭	>100	32.2	23.6 16.6	0.04	7.7 7.5	1.8	11.1 8.4	110,000 130,000	1.5	2.5	N.D –	N.D	0.24	6.62
1	F		微灰黄色	無臭物下水自	>100	19.4 7.0	8.0	0.01	7.5	1.4	9.6	27,000	5.3		-	_	_	-
施		R4.1.14	微灰白色	微下水臭	>100	8.0	7.8	0.01	7.7	2.2	12.8	1,300	2.9		_	0.05	0.12	9.39
沼	平均値	R4.2.7 –	微灰白色	無 臭	/100	0.0	7.8	0.01	8.1	2.2	12.6	63,267	3.4			0.00	0.12	J.38
			微灰白色	無臭	>100	23.1	20.2	0.01	7.2	3.8	3.9	49,000,000	7.8			_	_	-
金 杉		R3.7.16	微灰古巴	微下水臭	>100	27.4	23.0	0.01	7.2	1.4	4.3	2,600,000	5.5			_	_	
	F	R3.8.30	微灰黄色	微下水臭	>100	30.8	24.6	<0.01	7.1	3.0	4.8	33,000,000	4.2		N.D	0.05		9.27
	船橋 一和市 し		微灰黄色	無臭	>100	18.3	18.9	0.01	7.1	2.6	4.5	6,300,000	4.6		- N.D	-	-	-
海   10   41	and a market of the College of the C	R3 11 11	水八尺 亡	無臭	>100	6.3	7.9	0.01	7.2	1.0	6.0		3.9		_	-	_	-
老	iH14号棟地先		微苗白色		+	0.0	7.0		7.0			130 000		1				1
л	H14号棟地先	R4.1.14	微黄白色 微灰白色		1 /02	7.5	11.1		72			130,000 79,000		7.9	_	0.06	0.11	13.5
71	H14号棟地先		微黄白色 微灰白色	無 臭	70.2	7.5	11.1	0.01	7.2 7.2	2.0	6.7 5.0	79,000 15,184,833	6.9 5.5	7.9 7.1		0.06	0.11	13.5

備考: N.Dとは定量下限値を下回ることです。

数値の取り扱いについて: 水素イオン濃度は、アルカリ側(7.0以上)は切り捨て、酸性側(7.0未満)は切り上げとする。

					/2:th	-			/-		<u>=</u> #		_	88		+	7		TE	-		(衣			_	
<u> </u>		人	の		健	康		の	伢	1,1,1-	護		Ξ	関 1,1,2-		g cis-1,2-	る 		項	目	1	Ι.	NO <sub>3</sub> -N			$\vdash$
Cd カ	CN 全	Pb	6-Cr 六	As 砒	T-Hg 総	R-Hg ア	PCB ポ	TCE  -	PCE テ	TCE 1	CCI4	DCM ジ	1,2-DCE	TCE 1	1,1-DCE	DCE シ ス	1.3-DCP	ベ	チ	シ	チ	Se セ	NO₂−N 亜硝	F ふ	B ほ	1
۲			価			ル	リ 塩	リク	トラ	1	塩	ク	2	1	1	1	3				オ		硝酸			. 4
	シ					+	化		ク	1  -		П	ジ	2  -	ジク	2 ジ	ジク	ン	ゥ	マ	ベ		性 酸			ジ
E		鉛	ク		水	ル	ビー	п -		リク	化		クロ	リク		クロ					ン	レ	窒性,	っ	う	オ
ゥ	ア						フェ	エチ	エチ		炭	У	П		I	п т	プ	ゼ	ラ	ジ	カ		素			+
						水	=	レ	レ	ェタ		タ	タ	ェ タ	チレ	チレ	~				ル		窒 及			サ
<u>ل</u>	ン		ム	素	銀	銀	ル	ン	ン	ン //	素	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ム	ン	ブ	ン	素び		素	ン
mg/I	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/I -	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/I	mg/l -	mg/l -	mg/l	mg/I	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/l -	mg/I	mg/I	mg/l -	mg/l -	mg/I	mg/l -	mg/I
-	-	-		-	-	-	-			1	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1 1	1 1	1 1	-		1	- 1	1 1	1 1	1 1	-	-	-	1 1	-	-	-	-	1 1	-	-	-	-	-		-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	- 1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		_		_	_	-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- 0.001	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	– N.D	- N.D	– N.D	- N.D	– N.D	– N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- 8.65	- 0.11	- N.D	– N.D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		<u>-</u> -	<u>-</u>	-	-	- -	- -	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	<u>-</u> -	-	-	-	- -	- -	<u>-</u>	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	- 1	-	-	<u>-</u> -	-	-			-		<u>-</u>	-			<u>-</u>		-		-	-	-	-	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.D -	N.D –	N.D -	N.D -	N.D –	N.D -	N.D -	N.D –	N.D	N.D –	N.D –	N.D	N.D	N.D	N.D –	N.D –	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D -	N.D	8.06	N.D –	N.D -	N.D –
-		-	-	-	-	-		-	-	-	-				-		-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
N.D –	N.D	N.D	N.D	N.D –	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3.92	0.11	N.D	N.D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	5.10	0.10	N.D	N.D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- 0.001	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- N.D	- 7.50	- 0.10	- N.D	- N.D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0003	- 0.1	- 0.001	- 0.005	- 0.001	0.0005	0.0005	0.0005	- 0.001	- 0.001	- 0.1	0.0002	- 0.002	0.0004	0.0006	- 0.01	- 0.004	0.0002	- 0.001	0.0006	0.0003	- 0.002	0.001	- 0.06	- 0.08	- 0.1	- 0.005
	J. I	J.JU 1	2.500	0.001	,			5.501	5.501	J. I		2.002			J.U I	2.504		2.001			0.002	0.001	0.00	0.00	J. I	5.505

#### 4. 家庭雑排水共同処理施設事業

家庭雑排水の処理には何ら法的措置もなく、公共下水道が整備されていない地域における水質浄化対策は、重要な課題となっています。

このような状況の中、市では県の補助を受け、鎌ケ谷市粟野に家庭雑排水共同処理施設を設置し、手賀沼に注ぐ大津川流域の河川浄化事業を行っています。

なお、共同処理施設の水質の経年変化は(表 3-4-1)、令和 3 年度の水質状況は(表 3-4-2)のとおりです。

栗野家庭雑排水共同処理施設の水質分析結果の経年変化(年平均値)

(表 3 - 4 - 1)

測定項目	年度	2 9	3 0	元	2	3	環境基準 (大津川)
水素イオン濃度	原 水	7. 4	7. 2	7. 2	7. 6	7. 5	8.5以下
рН	放 流 水	7. 1	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	6.5以上
生物化学的酸素要求量	原 水	31. 9	37. 3	31.0	40. 1	75. 9	ENE
BOD (mg/L)	放 流 水	9.8	7. 6	9.9	6. 5	6. 6	5以下
浮遊物質量	原 水	17. 4	35. 6	22. 7	26. 4	377	5 O N F
S S (mg/L)	放 流 水	5. 3	4. 9	6. 3	5. 7	7. 0	50以下

令和3年度 粟野家庭雑排水共同処理施設水質状況(大津川→手賀沼)

(表 3-4-2)

					(2) 0	1 2)			
測定項目	水素化 p	tv濃度 H		酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質量 S S (mg/L)				
年/月	原 水	放 流 水	原 水	放 流 水	原 水	放 流 水			
3/4月	7. 6	7. 2	72.0	9. 3	308	6.0			
5月	7. 6	7. 1	78. 9	11.8	290	8.8			
6 月	7. 6	7. 5	46.8	8. 9	275	7. 0			
7月	7. 6	7. 1	69. 4	6.8	202	3. 2			
8月	7. 3	7. 3	42.0	5. 3	530	7. 3			
9月	7. 4	7. 2	79. 5	3.8	744	9. 2			
10月	7. 5	7. 4	75. 7	3.8	787	8.0			
11月	7. 4	7. 5	150	3.8	480	12. 4			
12月	7. 4	7. 5	74.8	3. 2	558	6. 2			
4/ 1月	7. 6	7. 3	99. 5	9. 3	128	5. 4			
2月	7. 6	7. 1	62.5	6. 9	132	4. 0			
3月	7.6	7. 0	59. 5	6. 4	85. 3	6. 0			