

(1) 地表水を対象とした濁度管理等の実態調査 調査票

【1】事業体名、御担当者・連絡先について 全てに御記入ください

事業体名			
氏名		所属部署	
電話番号		メールアドレス	

【2】浄水場の基本事項について 全てに御回答ください

浄水場名		供用開始年度	西暦	年度			
施設能力	m ³ /日	平均浄水量	m ³ /日 (西暦	年度実績)			
水源種別	<input type="checkbox"/> 河川水 <input type="checkbox"/> 地下水(伏流水含む) <input type="checkbox"/> ダム・湖沼水 <input type="checkbox"/> その他()						
浄水方式	<input type="checkbox"/> 緩速ろ過 <input type="checkbox"/> 凝集沈澱+急速ろ過 <input type="checkbox"/> 直接ろ過 <input type="checkbox"/> その他()						
ろ過池数と標準的なろ過継続時間	急速ろ過池	【池数】総数	池 =	池/系列 ×	系列	【ろ過継続時間】	時間
	緩速ろ過池	【池数】総数	池 =	池/系列 ×	系列	【ろ過継続時間】	日
浄水施設の運転管理主体	<input type="radio"/> 直営 <input type="radio"/> 外部委託(私法上の委託) <input type="radio"/> 第三者委託 <input type="radio"/> その他()						

【3】原水水質について(現状) 全てに御回答ください

濁度	<input type="radio"/> 低濁度(常に10度未満) <input type="radio"/> 高くなっても100度未満 <input type="radio"/> 100度以上になったことがある		
クリプトスポリジウム等の指標菌(大腸菌・嫌気性芽胞菌)	<input type="radio"/> ほぼ毎回検出 <input type="radio"/> 5割以上の確率で検出 <input type="radio"/> 1割以上の確率で検出 <input type="radio"/> 検出されたことはない		
クリプトスポリジウム等(クリプトスポリジウム・ジアルジア)	<input type="radio"/> ほぼ毎回検出 <input type="radio"/> 5割以上の確率で検出 <input type="radio"/> 1割以上の確率で検出 <input type="radio"/> 検出されたことはない		

【4】ろ過水等の濁度管理について 順序に従って御回答ください

(ア)ろ過水等の濁度連続監視(実施状況)

<input type="radio"/> ① ろ過池出口～後工程入口で実施(後工程:浄水池、活性炭吸着池等) <input type="radio"/> ② 上記①は未実施だが、浄水池出口で実施 <input type="radio"/> ③ 上記①②は未実施だが、配水池入口や出口で実施 <input type="radio"/> ④ 上記①～③は未実施だが、その他()で実施 <input type="radio"/> ⑤ 連続監視は行っていない

(イ)ろ過開始時(洗浄後、休止等からの再開後等)のろ過水濁度の変動状況の把握(注)
 (注)ろ過再開初期に生じるろ過水濁度上昇のピーク値や上昇する時間の把握を指します

<input type="checkbox"/> 平常時について把握している <input type="checkbox"/> 非定常な場合について把握している(又は、そのような場合は監視を強化する) (非定常な場合:原水高濁度時、沈澱処理不調時 等) <input type="checkbox"/> 把握していない
--

(ウ)ろ過水濁度の上昇要因と管理目標値、超過時の対応 (a)～(c)の全てに御回答ください

(a)ろ過水濁度が上昇しやすい場面・要因と頻度	<input type="checkbox"/> ろ過池洗浄後のろ過再開時 →	<input type="radio"/> 日常的に発生	<input type="radio"/> ()に()回程度発生
	<input type="checkbox"/> 高濁度原水の発生 →→→	<input type="radio"/> 日常的に発生	<input type="radio"/> ()に()回程度発生
	<input type="checkbox"/> ろ過速度の急変 →→→→	<input type="radio"/> 日常的に発生	<input type="radio"/> ()に()回程度発生
	<input type="checkbox"/> ピコプランクトンの発生 →→→	<input type="radio"/> 日常的に発生	<input type="radio"/> ()に()回程度発生
	<input type="checkbox"/> 凝集の失敗 →→→→→	<input type="radio"/> 日常的に発生	<input type="radio"/> ()に()回程度発生
	<input type="checkbox"/> その他()の要因 ↳→→→→→→→→→→	<input type="radio"/> 日常的に発生	<input type="radio"/> ()に()回程度発生
<input type="checkbox"/> 上昇することはない			
(b)ろ過水等の濁度の管理目標値	<input type="radio"/> 濁度の数値だけで設定 (目標値 度) <input type="radio"/> 濁度の値と時間で設定 (目標値 度を、 分・秒間超過) <input type="radio"/> その他() <input type="radio"/> 特に定めていない		
(c)管理目標値を超過した場合の対応	<input type="checkbox"/> ろ過速度の調整 <input type="checkbox"/> ろ過池洗浄 <input type="checkbox"/> ろ過水排水 <input type="checkbox"/> 取水制限 <input type="checkbox"/> 取水停止 <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 特に定めていない		

(エ)ろ過水濁度や運転条件データ(処理水量、諸元等)の提供可否

可能 不可能 項目や期間等の詳細は、打合せ時に御相談したいと存じます

(オ)ろ過水等の濁度連続監視(今後の計画)

①ろ過池出口～後工程入口で実施予定がある (後工程:浄水池、活性炭吸着池等)

②上記①の予定はないが、浄水池出口で実施予定がある

③上記①②の予定はないが、配水池入口や出口で実施予定がある

④上記①～③の予定はないが、その他地点()で実施予定がある

⑤連続監視を実施する予定はない



(カ)ろ過水濁度の連続監視方法について(現状・計画) (a)～(d)の全てに御回答ください

(a) ろ過池ごとの 濁度計設置 と濁度監視	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない
(b) サンプリング 配管切替に よる、ろ過池 ごとの濁度監視	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない
(c) 系列ごとの 濁度計設置 と濁度監視	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない
(d) 全ろ過水合流 ～浄水池等 入口で濁度計 を設置して監視	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 <input type="text"/> 年度、改造費用 <input type="text"/> 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない

(キ)ろ過水濁度計の種類(現状・計画) (a)～(d)の全てに御回答ください

(a) ろ過池ごとに 設置する濁度計	<input type="radio"/> 透過光測定法 <input type="radio"/> 積分球式光電光度法 <input type="radio"/> 散乱光測定法 <input type="radio"/> 透過散乱光法 <input type="radio"/> 粒子数計測法 <input type="radio"/> その他(<input type="text"/>) <input type="radio"/> 設置しておらず、設置予定もない
(b) 配管切替により、 各ろ過池を監視 する濁度計	<input type="radio"/> 透過光測定法 <input type="radio"/> 積分球式光電光度法 <input type="radio"/> 散乱光測定法 <input type="radio"/> 透過散乱光法 <input type="radio"/> 粒子数計測法 <input type="radio"/> その他(<input type="text"/>) <input type="radio"/> 設置しておらず、設置予定もない
(c) 系列ごとに 設置する濁度計	<input type="radio"/> 透過光測定法 <input type="radio"/> 積分球式光電光度法 <input type="radio"/> 散乱光測定法 <input type="radio"/> 透過散乱光法 <input type="radio"/> 粒子数計測法 <input type="radio"/> その他(<input type="text"/>) <input type="radio"/> 設置しておらず、設置予定もない
(d) 全ろ過水合流 ～浄水池等入口 に設置する濁度計	<input type="radio"/> 透過光測定法 <input type="radio"/> 積分球式光電光度法 <input type="radio"/> 散乱光測定法 <input type="radio"/> 透過散乱光法 <input type="radio"/> 粒子数計測法 <input type="radio"/> その他(<input type="text"/>) <input type="radio"/> 設置しておらず、設置予定もない

(ク)ろ過水濁度の連続監視を実施しない理由

- クリプトスポリジウム等対策として、監視が必要であることを知らなかった
- ろ過水と浄水～給水栓水の濁度は同じと考えている
- 濁度計の設置場所がない、構造上サンプリング配管分岐の改造が不可能
- 予算がない
- その他()

【5】ろ過水濁度の低減策について 順序に従って御回答ください

(ア)ろ過水濁度の低減策^{注)}の実施について(現状・計画) 注)低減策:質問(イ)の(a)～(d)に示す方法です

- ① 対策を実施している(対策追加の予定がある場合を含む)
- ② 現在は一切実施していないが、実施の予定がある
- ③ 実施の予定はない

(イ)ろ過水濁度の低減方法について(現状・計画) (a)～(d)の全てに御回答ください

(a) 洗浄 スローダウン	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない
(b) ろ過 スロースタート	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない
(c) ろ過再開時 の捨水	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 (捨水時間 分) <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 └ (捨水時間 分、改造年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない
(d)その他方法 <div style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 5px 0;"></div>	<input type="radio"/> 供用開始当初から実施 <input type="radio"/> 供用後に改造して実施 (改造年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施だが、予定がある (予定年度 年度、改造費用 百万円) <input type="radio"/> 未実施であり、予定もない

(ウ)ろ過水濁度の低減策を実施しない理由

- 常時0.1度以下に管理しなければならないことを知らなかった
- 構造上、改造が不可能
- よい方法を知らない
- 予算がない
- その他()

(エ) 洗浄排水濁度に基づく洗浄工程の管理

- ① 洗浄の都度、洗浄排水濁度が1度以下になったのを確認して洗浄を終了
- ② 洗浄の都度、洗浄排水濁度が2度以下になったのを確認して洗浄を終了
- ③ 調査結果を基に、洗浄排水濁度が1度以下になるよう洗浄工程を設定
- ④ 調査結果を基に、洗浄排水濁度が2度以下になるよう洗浄工程を設定
- ⑤ 上記①～④は未実施だが、その他方法()で実施
- ⑥ 実施していない

(オ) 洗浄排水濁度を確認しない理由

- 洗浄排水濁度の管理が、ろ過水濁度低減策として有効であることを知らなかった
- 濁度計の設置場所がない、構造上サンプリング配管分岐の改造が不可能
- 予算がない
- その他()

【6】ろ過水の濁度管理や本アンケートへのご意見等があれば、ご記入ください

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

(2) 地表水以外を対象とした紫外線処理設備の維持管理の実態調査 調査票

【1】事業体名、御担当者・連絡先について

事業体名			
氏名		所属部署	
電話番号		メールアドレス	

【2】浄水場の基本事項について

浄水場名			供用開始年度	西暦	年度
所在地					
施設能力	m ³ /日	平均浄水量	m ³ /日 (西暦 年度実績)		

クリプトスポリジウム等の指標菌 (大腸菌・嫌気性芽胞菌)	クリプトスポリジウム等 (クリプトスポリジウム・ジアルジア)	種別	名称				汚染の恐れ
		例	伏流水	川			レベル3

(薬注点、水質・流量計、採水点) 浄水フロー	薬品1							
	薬品2							
	薬品3							
	プロセス	[] → [] → [] → [] → [] → [] → [] → []						
	計器1							
	計器2							
	計器3							
	計器4							
	計器5							
	計器6							
計器7								
計器8								
採水点								

【3】原水水質について

濁度	<input type="radio"/> 常に2度未満	<input type="radio"/> 2度以上になることがある
クリプトスポリジウム等の指標菌 (大腸菌・嫌気性芽胞菌)	<input type="radio"/> ほぼ毎回検出	<input type="radio"/> 5割以上の確率で検出
	<input type="radio"/> 1割以上の確率で検出	<input type="radio"/> 検出されたことはない
クリプトスポリジウム等 (クリプトスポリジウム・ジアルジア)	<input type="radio"/> ほぼ毎回検出	<input type="radio"/> 5割以上の確率で検出
	<input type="radio"/> 1割以上の確率で検出	<input type="radio"/> 検出されたことはない

【4】紫外線処理の導入経緯

Q 4 1	紫 外 線 処 理 導 入 の 背 景 ・ 目 的	<input type="checkbox"/> クリプトスポリジウム等(クリプトスポリジウム、ジアルジア)が検出されたため <input type="checkbox"/> クリプトスポリジウム等の指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)が検出されたため <input type="checkbox"/> クリプトスポリジウム等の指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)が検出される恐れがあるため <input type="checkbox"/> 水源流域に上流に懸念材料(畜産施設や汚水処理施設の存在等)があるため <input type="checkbox"/> その他 ()
Q 4 2	紫 外 線 採 用 理 由	<input type="checkbox"/> 初期投資が比較的少ない <input type="checkbox"/> 設備の設置面積が小さい <input type="checkbox"/> 施設の改造が比較的容易 <input type="checkbox"/> 維持管理が容易 <input type="checkbox"/> 維持管理費が少ない <input type="checkbox"/> その他 ()

【5】紫外線処理設備の仕様、選定、工事等

Q 5 1	能 力 ・ 台 数	処理能力 <input type="text"/> m ³ /日 時間最大処理能力 <input type="text"/> m ³ /(h・台) 台数(予備含む) <input type="text"/> 台 予備機台数 <input type="text"/> 台																													
Q 5 2	ラ ン プ 種 類	ランプ種類 <input type="text"/> その選 定理 由 <input type="checkbox"/> コンサルタント、設計会社等からの推奨 <input type="checkbox"/> 施設規模に合っている <input type="checkbox"/> ランプ本数が少なくよい <input type="checkbox"/> ランプのエネルギー効率が良い <input type="checkbox"/> その他 ()																													
Q 5 3	装 置 検 査 に 関 し て	装置の妥当性・ 信頼性の確認方法 <input type="text"/> 装置選定 で重視した 点 <input type="checkbox"/> 厚生労働省の指針等(注)に記載されている要件を満たす装置であること <input type="checkbox"/> 水道技術研究センターで認定されている装置であること <input type="checkbox"/> その他 () (注)指針等とは、以下のものを示します。 ・水道施設の技術的基準を定める省令(厚生労働省令第15号、最終改正:平成26年2月28日) ・水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施について(健水発第0330005号通知) ・紫外線処理設備について(平成19年3月30日事務連絡)																													
Q 5 4	工 事 に 関 し て	設計及び工事で 苦慮された点 <input type="text"/> 工事所要期間 <input type="text"/> カ月間 供用開始 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">工 事 費</td> <td>直接 工事 費</td> <td>機械設備費(紫外線処理装置)</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>電気計装設備費</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>建築工事費(建屋:紫外線処理室・棟)</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配管工事費</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他付帯工事費</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他(共通仮設費、管理費、消費税等)</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費</td> <td><input type="text"/></td> <td>千円</td> </tr> </table> 紫外線処理装置の発注仕様一覧 資料を御提供ください	工 事 費	直接 工事 費	機械設備費(紫外線処理装置)	<input type="text"/>	千円		電気計装設備費	<input type="text"/>	千円		建築工事費(建屋:紫外線処理室・棟)	<input type="text"/>	千円		配管工事費	<input type="text"/>	千円		その他付帯工事費	<input type="text"/>	千円		その他(共通仮設費、管理費、消費税等)	<input type="text"/>	千円		工事費	<input type="text"/>	千円
工 事 費	直接 工事 費	機械設備費(紫外線処理装置)		<input type="text"/>	千円																										
		電気計装設備費		<input type="text"/>	千円																										
		建築工事費(建屋:紫外線処理室・棟)		<input type="text"/>	千円																										
		配管工事費		<input type="text"/>	千円																										
		その他付帯工事費		<input type="text"/>	千円																										
		その他(共通仮設費、管理費、消費税等)	<input type="text"/>	千円																											
	工事費	<input type="text"/>	千円																												

【6】紫外線処理装置の運転、維持管理について

6 1	紫外線装置の 維持管理主体	<input type="radio"/> 全て直営 <input type="radio"/> 全て委託 <input type="radio"/> 一部項目を委託 <input type="radio"/> その他()
-------------	------------------	--

Q 6 2	点 検 の 項 目 、 頻 度 、 実 施 形 態	No.	点検項目	頻度	形態	特記事項、備考	
		例	装置の目視点検	週1回	委託		
		①					
		②					
		③					
		④					
		⑤					
		⑥					
		⑦					
		⑧					
		⑨					
		⑩					
		⑪					
		⑫					
		⑬					
		⑭					
		⑮					
		⑯					
		⑰					
		⑱					
		⑳					

Q 6 3	紫 外 線 及 び 管 理 前 後 に お け る 監 視 項 目 と 管 理 基 準 (注)	No.	項目	単位	監視点	管理基準			管理基準を逸脱した場合の 対応		
		例	濁度	度	流入水	下限値	上限値	正常範囲	1 以下	取水停止、紫外線ランプ消灯	
		①									
		②									
		③									
		④									
		⑤									
		⑥									
		⑦									
		⑧									
		⑨									
		⑩									
		⑪									
		⑫									
		⑬									
		⑭									
⑮											

(注)管理基準を定めていなくても、監視を行っている項目は御記入下さい(管理基準と逸脱時の対応は空白で可)

6-4 紫外線ランプ出力の自動調整 行っている 行っていない

Q 6 5	ランプとスリーブの破損	破損した場合の浄水への水銀混入防止策	
		実際に破損した経験	

Q 6 6	過去の部品交換履歴（直近3年以上）	No.	交換部品名	実施時期	交換費用	特記事項、備考
		①		年 月	千円	
		②		年 月	千円	
		③		年 月	千円	
		④		年 月	千円	
		⑤		年 月	千円	
		⑥		年 月	千円	
		⑦		年 月	千円	
		⑧		年 月	千円	
		⑨		年 月	千円	
		⑩		年 月	千円	
		⑪		年 月	千円	
		⑫		年 月	千円	
		⑬		年 月	千円	
		⑭		年 月	千円	
⑮		年 月	千円			

Q 6 7	過去の故障履歴（直近3年以上）	No.	故障内容	故障時期	対応内容	特記事項、備考
		①		年 月		
		②		年 月		
		③		年 月		
		④		年 月		
		⑤		年 月		
		⑥		年 月		
		⑦		年 月		
		⑧		年 月		
		⑨		年 月		
		⑩		年 月		
		⑪		年 月		
		⑫		年 月		
		⑬		年 月		
		⑭		年 月		
⑮		年 月				

Q 6 8	導入前は想定していなかったトラブル	想定していなかったトラブル	

	項目 (電気代、点検委託費等)	年度	費用	特記事項、備考
Q 6 9	年間ランニングコスト (直近3年以上)		千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	
			千円/年	

Q 6-11	紫外線処理の流入水と流出水の水質 (直近2年分)	sheet水質データに御記入ください (または、資料を御提供ください)
-----------	--------------------------	--

6-12	設備導入後、おおむね導入前に想定していた効果が得られていますか？	<input type="checkbox"/>
------	----------------------------------	--------------------------

Q 6 13	導入前は想定していなかった効果、良い点	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-------------------	---------------------	--------------------------	----------------------


Q 6 14	期待した効果が得られていない点	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Q 6 15	導入前に知っておけばよかったこと	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

Q 6 16	導入によって生じた課題	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-------------------	-------------	--------------------------	----------------------

Q 6 17	設備本体や紫外線処理の導入、維持管理における要望事項、注意事項	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-------------------	---------------------------------	--------------------------	----------------------

【7】水道における紫外線処理や紫外線処理設備に関して、御意見等があれば御記入ください。



アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

(水質データ用シート)

浄水場名	水質項目	単位	年度実績						年度実績						
			紫外線処理 流入水			紫外線処理 流出水			紫外線処理 流入水			紫外線処理 流出水			
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
1	pH値	-													
2	塩化物イオン	mg/L													
3	亜硝酸態窒素	mg/L													
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L													
5	総硬度	mg/L													
6	TOC	mg/L													
7	紫外線吸光度(260nm, 10mm)	abs													
8	一般細菌	CFU/mL													
9	大腸菌	MPN/100mL													
10	従属栄養細菌	CFU/mL													
11	残留塩素濃度	mg/L													
12	塩素酸	mg/L													
13	クロロホルム	mg/L													
14	ブロモシクロメタン	mg/L													
15	ジブromシクロメタン	mg/L													
16	ブromホルム	mg/L													
17	トリハロメタン	mg/L													
18	濁度	度													
19	色度	度													
20	鉄	mg/L													
21	マンガン	mg/L													
22	臭化物イオン	mg/L													
23	臭素酸	mg/L													

浄水場名	水質項目	単位	年度実績						年度実績						
			紫外線処理 流入水			紫外線処理 流出水			紫外線処理 流入水			紫外線処理 流出水			
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
1	pH値	-													
2	塩化物イオン	mg/L													
3	亜硝酸態窒素	mg/L													
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L													
5	総硬度	mg/L													
6	TOC	mg/L													
7	紫外線吸光度(260nm, 10mm)	abs													
8	一般細菌	CFU/mL													
9	大腸菌	MPN/100mL													
10	従属栄養細菌	CFU/mL													
11	残留塩素濃度	mg/L													
12	塩素酸	mg/L													
13	クロロホルム	mg/L													
14	ブロモシクロメタン	mg/L													
15	ジブromシクロメタン	mg/L													
16	ブromホルム	mg/L													
17	トリハロメタン	mg/L													
18	濁度	度													
19	色度	度													
20	鉄	mg/L													
21	マンガン	mg/L													
22	臭化物イオン	mg/L													
23	臭素酸	mg/L													

浄水場名	水質項目	単位	年度実績						年度実績						
			紫外線処理 流入水			紫外線処理 流出水			紫外線処理 流入水			紫外線処理 流出水			
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
1	pH値	-													
2	塩化物イオン	mg/L													
3	亜硝酸態窒素	mg/L													
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L													
5	総硬度	mg/L													
6	TOC	mg/L													
7	紫外線吸光度(260nm, 10mm)	abs													
8	一般細菌	CFU/mL													
9	大腸菌	MPN/100mL													
10	従属栄養細菌	CFU/mL													
11	残留塩素濃度	mg/L													
12	塩素酸	mg/L													
13	クロロホルム	mg/L													
14	ブロモシクロメタン	mg/L													
15	ジブromシクロメタン	mg/L													
16	ブromホルム	mg/L													
17	トリハロメタン	mg/L													
18	濁度	度													
19	色度	度													
20	鉄	mg/L													
21	マンガン	mg/L													
22	臭化物イオン	mg/L													
23	臭素酸	mg/L													