

仕 様 書

業務の名称 令和8年度 流域下水道接続点及び特定事業場水質検査業務

(1) 検査(試料採取)箇所

- ・流域下水道接続点 4箇所
- ・特定事業場 8事業場(9箇所)

別紙位置図のとおり

(2) 検査時期 4回/年

5月

8月

11月

2月

(3) 検査日程

市上下水道事業所担当職員と協議のうえ決定する

(4) 検査項目

別紙水質調査実施計画書のとおり

(5) 試料の採取及び測定

試料の採取は本市の指示、立ち会いのもと、採水に関する一切の作業を受託者が行い、必要な容器及び所定の機器も全て受託者が用意するものとする。

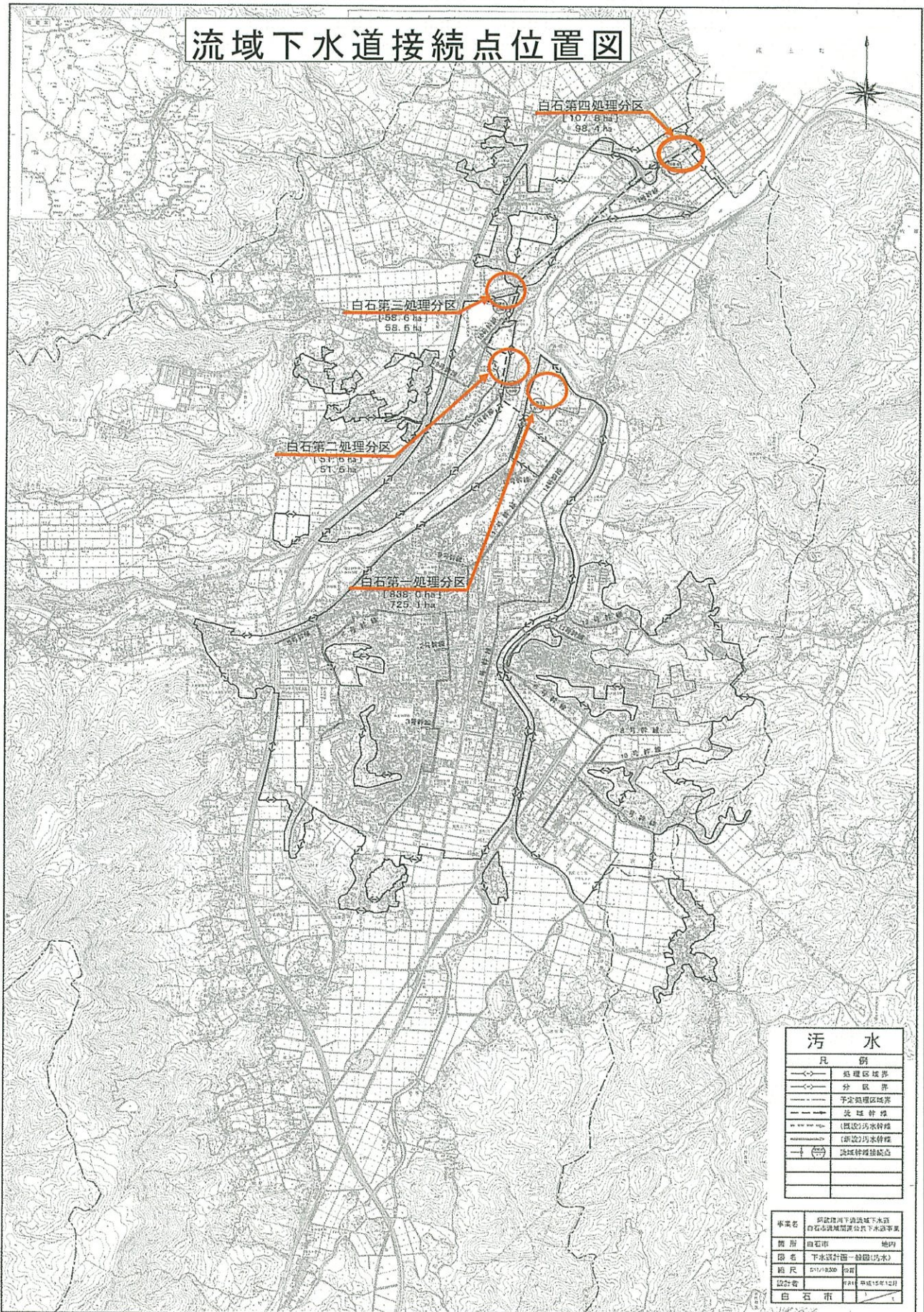
試料の測定は採水後12時間以内に着手するまた試料の保管管理を適切に行うこと。

(6) 報告書

検査毎に1部提出

- ・試料採取状況写真
- ・濃度計量証明書

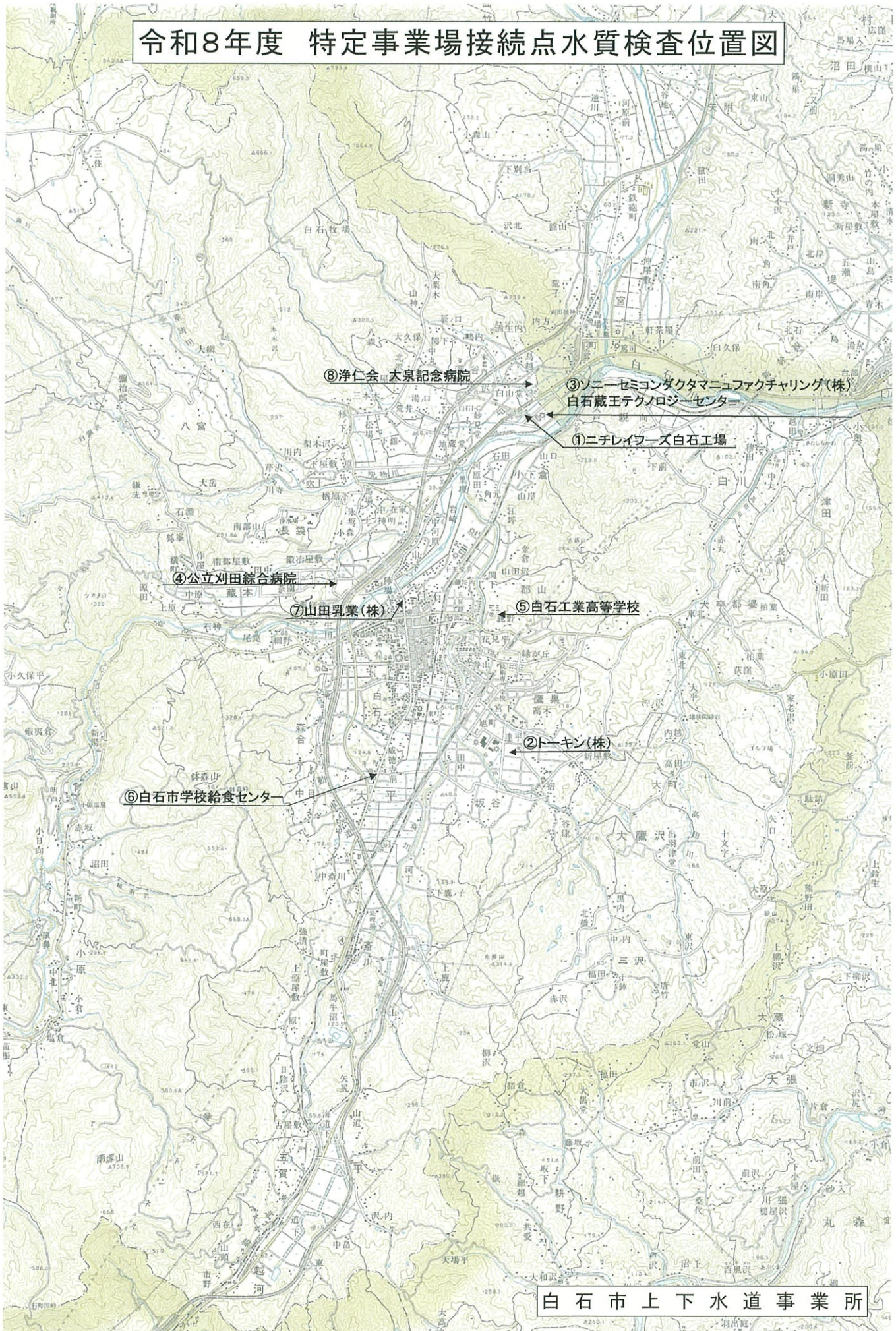
流域下水道接続点位置図



汚水	
凡例	
	処理区境界
	分區界
	予定処理区境界
	既設幹線
	(新設)汚水幹線
	流域幹線接続点

事業名	新設流域下水道流域下水道 白石市流域下水道事業		
冊名	白石市	地内	
図名	下水道計画一線図(汚水)		
縮尺	50/1000	和尺	
設計者	PAE	平成15年12月	
白石市			1

令和8年度 特定事業場接続点水質検査位置図



令和8年度 流域下水道接続点水質調査実施計画書

処理分区	白石第1処理分区				白石第2処理分区				白石第3処理分区				白石第4処理分区				
接続箇所番号	白1号				白2号				白3号				白4号				
項目	調査日	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
水温		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外観		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
透視度		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水素イオン濃度(PH)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生物化学的酸素要求量(BOD)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
化学的酸素要求量(COD)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浮遊物質(SS)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
よう素消費量		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩素イオン																	
陰イオン界面活性剤																	
フェノール類		○				○				○				○			
銅及びその化合物		○				○				○				○			
亜鉛及びその化合物		○				○				○				○			
鉄及びその化合物(溶解性)		○				○				○				○			
マンガン及びその化合物(溶解性)		○				○				○				○			
クロム及びその化合物		○				○				○				○			
窒素含有量		○				○				○				○			
燐含有量		○				○				○				○			
カドミウム及びその化合物		○				○				○				○			
シアン化合物		○				○				○				○			
有機燐化合物		○				○				○				○			
鉛及びその化合物		○				○				○				○			
六価クロム化合物		○				○				○				○			
砒素及びその化合物		○				○				○				○			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		○				○				○				○			
アルキル水銀化合物		○				○				○				○			
ポリ塩化ビフェニル		○				○				○				○			
トリクロロエチレン		○				○				○				○			
テトラクロロエチレン		○				○				○				○			
ジクロロメタン		○				○				○				○			
四塩化炭素		○				○				○				○			
1,2 -ジクロロエタン		○				○				○				○			
1,1 -ジクロロエチレン		○				○				○				○			
シス-1,2 -ジクロロエチレン		○				○				○				○			
1,1,1 -トリクロロエタン		○				○				○				○			
1,1,2 -トリクロロエタン		○				○				○				○			
1,3 -ジクロロプロペン		○				○				○				○			
1,4 -ジオキサン		○				○				○				○			
チウラム		○				○				○				○			
シマジン		○				○				○				○			
チオベンカルブ		○				○				○				○			
ベンゼン		○				○				○				○			
セレン及びその化合物		○				○				○				○			
ふっ素及びその化合物		○				○				○				○			
ホウ素及びその化合物		○				○				○				○			
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量		○				○				○				○			

令和8年度 特定事業場等排水水質調査実施計画書

事業場の名称 項目 / 調査日	浄仁会 大泉記念病院				(株)ニチレイフーズ白石工場(第一)				(株)ニチレイフーズ白石工場(第二)				トーキン(株)			
	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水素イオン濃度(PH)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生物化学的酸素要求量(BOD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浮遊物質(SS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
よう素消費量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)													○	○	○	○
フェノール類	○													○		
銅及びその化合物	○													○		
亜鉛及びその化合物	○													○		
鉄及びその化合物(溶解性)	○													○		
マンガン及びその化合物(溶解性)	○													○		
クロム及びその化合物	○													○		
カドミウム及びその化合物	○													○		
シアン化合物	○													○		
有機燐化合物																
鉛及びその化合物	○													○		
六価クロム化合物	○													○		
砒素及びその化合物	○													○		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	○													○		
アルキル水銀化合物														○		
ポリ塩化ビフェニル																
トリクロロエチレン														○		
テトラクロロエチレン														○		
ジクロロメタン														○		
四塩化炭素														○		
1,2-ジクロロエタン														○		
1,1-ジクロロエチレン														○		
シス-1,2-ジクロロエチレン														○		
1,1,1-トリクロロエタン														○		
1,1,2-トリクロロエタン														○		
1,3-ジクロロプロペン														○		
1,4-ジオキサン														○		
チウラム																
シマジン																
チオベンカルブ																
ベンゼン														○		
セレン及びその化合物														○		
ふっ素及びその化合物	○													○		
ホウ素及びその化合物	○													○		
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	○													○		

令和8年度 特定事業場等排出水水質調査実施計画書

事業場の名称 項目 / 調査日	公立刈田総合病院				白石工業高等学校				白石市学校給食センター				ソーセージ工場(タカマニユファクチャリング)附白石藤王テクノロジーセンター			
	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水素イオン濃度(PH)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生物化学的酸素要求量(BOD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浮遊物質(SS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
よう素消費量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)					○	○	○	○					○	○	○	○
フェノール類	○				○								○			
銅及びその化合物	○				○								○			
亜鉛及びその化合物	○				○								○			
鉄及びその化合物(溶解性)	○				○								○			
マンガン及びその化合物(溶解性)	○				○								○			
クロム及びその化合物	○				○								○			
カドミウム及びその化合物	○				○								○			
シアン化合物	○				○								○			
有機燐化合物																
鉛及びその化合物	○				○								○			
六価クロム化合物	○				○								○			
砒素及びその化合物	○				○								○			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	○				○								○			
アルキル水銀化合物					○								○			
ポリ塩化ビフェニル																
トリクロロエチレン					○								○			
テトラクロロエチレン					○								○			
ジクロロメタン					○								○			
四塩化炭素					○								○			
1.2 -ジクロロエタン					○								○			
1.1 -ジクロロエチレン					○								○			
シス-1.2 -ジクロロエチレン					○								○			
1.1.1 -トリクロロエタン					○								○			
1.1.2 -トリクロロエタン					○								○			
1.3 -ジクロロプロペン					○								○			
1.4 -ジオキサン					○								○			
チウラム																
シマジン																
チオベンカルブ																
ベンゼン					○								○			
セレン及びその化合物					○								○			
ふっ素及びその化合物	○				○								○			
ホウ素及びその化合物	○				○								○			
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	○				○								○			

実施

参 考 明 細 書

業 務 内 訳 書

費目 工種 種別	細目	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
検査費							
	流域下水道接続点水質検査						
	接続点4箇所年4回検査						
	45項目		4	回			
	9項目		12	回			
	特定事業場水質検査						
	年4回検査						
	36項目		3	回			
	21項目		2	回			
	7項目		9	回			
	6項目		22	回			
	検査費計						
	消費税相当額						
		* 10.00 %	1	式			
本業務費計							