参考資料1-1 場外巡視【旧黒磯】
 現行業務巡回点検実績
 【黒磯地区】

施設等名称		毎日点検	月点検	3ヶ月点検	6ヶ月点検	適宜
鳥野目浄水場取水口設備	巡視	取水口ヒット・スクリーン ゲートバルブ				
	保守	取水口付近の状況(疏水側)				
鳥野目浄水場第一水源 (沈砂池)	巡視					
	保守	水質監視システム(水質計器類)	水質監視システム(水質計器類)	電気計装設備点検		
鳥野目浄水場第二水源	巡視					
	保守		施設と周辺の状況			
鳥野目浄水場第三水源地	巡視					
	保守		受電設備状況 井戸状況・ポンプ状況	電気計装設備点検		
穴沢浄水場 穴沢浄水場配水池(新)(旧)	巡視	取水口・沈澱池・濾過池 濾過流量・滅菌状況 タンク残量・送水ポンプ状況 各配水池水位・各配水流量 水質監視システム・緊急用井戸				
	保守	薬注設備点検	水質監視システム(水質計器類) 発電機運転試験 通報装置試験 配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検 テスター点検		次亜運搬補充 発電機燃料補充
穴沢第一配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
穴沢第二配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
木の俣配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
鳴内山配水池	巡視	配水池・水位・配水流量				
	保守	配水池状況 現場盤状況 配水池残塩測定	配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
高林ポンプ室	巡視	送水ポンプ 運転状況 操作盤				
	保守	送水流量	発電機運転試験	電気計装設備点検 テスター点検		
高林第一配水池	巡視	運転状況				
	保守	配水池状況 現場盤状況	配水池状況 通報装置試験 現場盤状況	電気計装設備点検		
高林第二配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
高林第三配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
戸田配水池	巡視	運転状況				
	保守	配水池状況 現場盤状況	配水池状況 通報装置試験 現場盤状況	電気計装設備点検		
青木第一配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
青木第二配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検		
東那須野高区配水池	巡視					
	保守		配水池状況 通報装置試験 計装盤状況	電気計装設備点検		
東那須野低区配水池	巡視					
	保守		配水池状況 現場盤点検	電気計装設備点検		
赤坂水源池(廃止)	巡視				施設状況 水量確認	
	保守					
赤坂配水池(廃止)	巡視		施設状況			
	保守					
熊久保ポンプ場(廃止)	巡視		施設状況			
	保守					

施設等名称		毎日点検	月点検	3ヶ月点検	6ヶ月点検	適宜
熊久保配水池（廃止）	巡視		施設状況			
	保守					
沢名川水源	巡視				施設状況 水量確認	
	保守					
板室本村高区配水池	巡視	取水量・配水池・滅菌状況 残量・残塩・配水池水位 配水流量				
	保守	薬注設備点検	配水池状況 通報装置試験 現場盤状況	電気計装設備点検		次亜運搬補充 発電機燃料補充
板室本村低区配水池	巡視	配水池水位 配水流量				
	保守		配水池状況 通報装置試験 現場盤状況	電気計装設備点検		
板室本村調圧槽	巡視					
	保守		調圧槽の状況 流量の状況			
板室地内① φ50 M-1	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
板室地内② φ75 M-2	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
板室地内③ φ150 M-3	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
板室地内④ φ150 M-4	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
板室地内⑤ φ100 S-6	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
板室地内⑥ φ50 角田鉄工	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
油井地内（四次元牧場入口） φ100 M-5	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
細竹地内（ダチョウレスト前） φ100 M-6	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
西岩崎地内（西岩崎消防センター前） φ100 M-7	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
穴沢地内（穴沢浄水場入口） φ150 M-10	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
鳴内地内① φ150 S-2	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
鳴内地内② φ100 S-3	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
湯宮地内① φ100 S-4	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
湯宮地内② φ150 S-5	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
高林地内①（熊久保酒造店前） φ100 M-15	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
高林地内② φ150 角田鉄工 （須田医院～馬渡歯科間交差点）	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
箭坪地内 φ100 M-11 （県道矢板那須線横断道路脇）	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
青木地内（青木3区高速下） φ150 M-12	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水

施設等名称		毎日点検	月点検	3ヶ月点検	6ヶ月点検	適宜
下厚崎地内(シエカ`リンスランド`裏)	巡視					
φ 250 M-13	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
上厚崎地内(黒磯文化会館北側)	巡視					
φ 200 清水合金	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
黒磯地内(JAなすの入口)	巡視					
φ 150 M-9	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
鍋掛地内①	巡視					
φ 200 M-14	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
鍋掛地内②(鍋掛交差点)	巡視					
φ 200 S-1	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
越堀地内(和光製作所前)	巡視					
φ 150 M-8	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水

※各施設の場所については別紙施設位置図を参照
 ※減圧弁の点検箇所についてはメーカー点検と同じ

参考資料1-2 場外巡視【旧西那須野・塩原】

現行業務巡回点検実績

【西那須野地区・塩原地区・折接地区】

施設等名称		毎日点検	月点検	3ヶ月点検	6ヶ月点検	適宜
千本松浄水場 低区配水池(新)(旧)	巡視	配水池・水位				
	保守		残塩計 通報装置試験 配水池状況 現場盤状況	電気計装設備点検 テレメータ点検		残塩計の校正
千本松浄水場取水口設備	巡視	取水口スクリーン 水質監視システム				
	保守		除塵機・受電設備 水質監視システム			
白戸沈殿池	巡視	沈殿池状況 水質監視システム 現場盤の状況				
	保守		水質監視システム	電気計装設備点検		
ウトウ沢水源・進入路	巡視					
	保守		取水口及び導水管の状況			林道の状況 取水路清掃
ナタムロ沢取水口	巡視					
	保守		取水口及び導水管の状況			
尾頭トンネル出口	巡視					
	保守					取水状況
尾頭減圧槽	巡視					
	保守		減圧槽及び導水管 尾頭沢PH計測			
中山配水池	巡視	取水量・配水量・滅菌状況 PH調整状況・タンク残量 配水池水位 紫外線照射装置				紫外線照射装置稼働状況
	保守		発電機運転試験・薬注設備点検 薬液タンク点検・通報装置試験	電気計装設備点検		
箱の森ポンプ場	巡視	ポンプ 運転状況・水位確認 発電機・滅菌状況・タンク残量				
	保守		ポンプ 運転試験・発電機運転試験 薬注設備点検・警報試験	電気計装設備点検		次亜運搬補充
箱の森配水池	巡視					
	保守		配水池状況・警報試験			
喜十六水源	巡視					
	保守				水源及び導水管の状況	
須巻配水池	巡視	流入量・滅菌状況・タンク残量 配水池水位・配水量・越流状況				
	保守		薬注設備点検			次亜運搬補充
前山分水井	巡視	取水状況・滅菌状況・タンク残量				
	保守		薬注設備点検			次亜運搬補充
塩の湯配水池(廃止)	巡視		施設状況			
	保守					
塩の湯ポンプ場	巡視	ポンプ 運転状況・発電機・タンク残量 配水池水位・配水量				
	保守	水質計器類	発電機運転試験 通報装置試験	電気計装設備点検		
赤川水源(新湯)	巡視					取水量減少時は導水管の状況確認
	保守				水源及び導水管の状況	
赤川水源進入路	巡視					
	保守				林道の状況	
新湯配水池	巡視	取水量・滅菌状況・タンク残量 配水池水位・配水量・越流状況 ポンプ点検				
	保守		ポンプ 運転試験・通報装置試験 薬注設備点検			次亜運搬補充
関谷水源	巡視					
	保守				水源及び導水管の状況	
関谷配水池	巡視	取水状況・滅菌状況・タンク残量 配水池水位・配水量・越流状況				
	保守		薬注設備点検 通報装置試験			次亜運搬補充
片角ポンプ室	巡視	配水量・配水池水位確認 現場盤確認				
	保守		ポンプ 運転状況 通報装置試験	電気計装設備点検 テレメータ点検		
片角流量計室	巡視		流量計 残塩計			
	保守			テレメータ点検 電気計装設備点検		
片角配水池	巡視					
	保守		配水池状況	電気計装設備点検 テレメータ点検		
北那須配水池	巡視	受水量・配水量・配水池水位				
	保守		通報装置試験	電気計装設備点検		
大貫金沢浄水池(休止)	巡視	記録計確認	施設状況			
	保守		場内点検・通報装置試験	電気計装設備点検		
金沢上中配水池	巡視	配水量・配水池水位				
	保守		配水池状況	電気計装設備点検		次亜運搬補充

施設等名称		毎日点検	月点検	3ヶ月点検	6ヶ月点検	適宜
大貫配水池	巡視	取水量・配水量・配水池水位 県水受水量				
	保守		配水池状況	電気計装設備点検		次亜運搬補充
金沢下組水源	巡視					
	保守				水源及び導水管の状況 ※6ヶ月に1回以上点検を行う	
金沢下配水池	巡視	滅菌状況・クク残量・越流状況 配水量・水位				
	保守		薬注設備点検	電気計装設備点検		次亜運搬補充
宇都野ポンプ室	巡視	ポンプ運転状況・井戸水位・取水量 送水量・配水量・滅菌状況・クク残量				
	保守		ポンプ運転試験・薬注設備点検 通報装置試験・発電機運転試験	電気計装設備点検		次亜運搬補充
宇都野配水池	巡視					次亜注入量変更後
	保守		配水池状況	電気計装設備点検		
藁沼水源（休止）	巡視		施設状況			
	保守					
藁沼浄水場（休止）	巡視		施設状況			
	保守					
折戸配水池	巡視	流量調整弁・配水池水位・配水量 ・滅菌状況・クク残量・受水量				
	保守		薬注設備点検 通報装置試験	電気計装設備点検		次亜運搬補充
横林配水池（廃止）	巡視		施設状況			
	保守					
千本松配水池	巡視	流量調整弁・配水池水位・配水量				
	保守	現場盤状況				
横林地内①(市道関谷横林線) φ75 M-22	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
横林地内②(王国の会館：疏水下) φ150 S-15	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
上横林地内①(パレコ入口) φ150 S-12	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
上横林地内②(おひやとりー地内) φ150 S-13	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
上横林地内②(温泉神社付近) φ150 S-14	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
下田野地内①(市道工業団地幹線) φ150 M-24	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
下田野地内②(たかほらオートキャンプ場) φ150 M-25	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
下田野地内③(新生酪農栃木工場前) φ200 S-16	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
下田野地内④(NPC減圧弁) φ150 森田鉄工	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
上大貫地内(消防小屋脇) φ150 M-26	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
宇都野地内(寿亭前) φ100 M-27	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
高阿津地内(金沢高阿津橋付近) φ200 S-17	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
関谷地内①(エネオス前) φ150 M-23	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
関谷地内②(レクリエーションの森) φ150 M-21	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
塩原地内①(塩釜七つ岩公園駐車場前) φ150 M-20	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
塩原地内②(成田酒店前) φ250 S-11	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水
塩原地内③(前山減圧弁) φ250 水道機工	巡視					
	保守				減圧弁点検（圧力ゲージの点検・記録）	弁室内排水

施設等名称		毎日点検	月点検	3ヶ月点検	6ヶ月点検	適宜
塩原地内④(もみじ橋)	巡視					
φ200 水道機工	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
塩原福渡地内(スケート橋入口)	巡視					
φ100 M-19	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
湯本塩原地内(溪雲閣裏)	巡視					
φ50 M-16	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
上塩原地内①(中三川建設前)	巡視					
φ75 M-17	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
上塩原地内②(小滝減圧弁)	巡視					
φ250 前澤工業	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
中塩原地内①(中塩原八幡下付近)	巡視					
φ150 M-18	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
中塩原地内②(小田ヶ市減圧弁)	巡視					
φ150 水道機工	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
三区町地内①(たて道栃木県北通運前)	巡視					
φ200 S-7	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
三区町地内②(覚徳寺墓苑前)	巡視					
φ150 S-8	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
西三島地内(パークサイドハウス脇)	巡視					
φ100 S-9	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
東三島地内(三島体育センター脇)	巡視					
φ300 S-10	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
接骨木地内(接骨木公民館脇)	巡視					
φ150 M-28	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
千本松配水池流入調整弁	巡視					
φ75 森田鉄工	保守				流調弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
折戸配水池流入調整弁	巡視					
φ150 清水合金	保守				流調弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
野沢(上中公民館先神社)	巡視					
φ100 森田鉄工	保守				減圧弁点検 (圧力ゲージの点検・記録)	弁室内排水
塩原流量調整弁(中三川建設土場前)	巡視					
φ150	保守				流量調整弁点検	弁室内排水

※各施設の場所については別紙施設位置図を参照
 ※減圧弁の点検箇所についてはメーカー点検と同じ

参考資料2-1
旧黒磯地区調達品実績

調達品一覧

○機械設備の消耗品（1年あたり）

品名	規格	備考
Vベルト（コンプレッサ）	A-54	2本
Vベルト（コンプレッサ）	A-53	1本
Vベルト（コンプレッサ）	A-49	1本
Vベルト（消防エンジンポンプ用）	TF-35MES-22.8KW 08010-9074	1本
Vベルト（消防エンジンポンプ用）	TF-35MES-22.8KW 08020-0026	1本
油脂類（プロキレター）	MOBI 600×P100	40L
油脂類 消防エンジンポンプ	4サイクルオイル 30W	4L
油脂類 高圧洗浄機	4サイクルオイル 30W	2L

○電気設備の消耗品

品名	規格	備考
エプソン LP-S6000 トナー	LPC3T10KV	2本
エプソン LP-S6000 トナー	LPC3T10MV	1本
エプソン LP-S6000 トナー	LPC3T10YV	1本
エプソン LP-S6000 トナー	LPC3T10CV	1本
チャート紙	B9565AW	34箱
チャート紙	ZM001	4箱
チャート紙	881A-010L-K5	2箱
チャート紙 リボン	B9901AX00	12個
チャート紙 リボン	84-0044	4個
ロットペン	B9902ARKC	36袋
チャートペン	B9902AM	36袋
チャートペン	B9902AN	35袋
チャートペン	B9902AP	16袋
チャートペン	22010-425302	2箱
チャートペン	22010-425301	3箱

○建築物に使用する消耗品

品名	規格	備考
水銀灯		10本
電球	60W	10個
蛍光灯	FL-10	21本
蛍光灯	FL-20	17本
蛍光灯	FJL30型	12本
蛍光灯	FJL40型	1本
蛍光灯	FL-40	118本
投光器		2台
操作盤の電球	IZUMI LH-28 28V 0.025A	1箱（100枚入り）

○水質分析に使用する消耗品

薬品名	薬品の品質（規格）	備考
希硫酸（中和槽）		350L
アンモニア計（強酸）	10%硝酸	40L
アンモニア計（強アルカリ）	20%水酸化ナトリウム	140L
アンモニア標準液	NH4-1000	1L
アルカリ度計	0.5モル硫酸	6L
PH計内部液	KCL	1.5L
PH計試薬	BTB	0.5L
PH計校正液	PH7	1.5L
PH計校正液	PH4	1.5L
TOC（リン酸）	リン酸	1個
TOC（酸化剤）	15%過硫酸アンモニウム	4個
PH7用緩衝剤	K9020XB	1箱（12ヶ入）
PH4用緩衝剤	K9020XA	1箱（12ヶ入）
ビーカー	300ml	5個
ビーカー	500ml	5個
ビーカー	1000ml	5個
温度計	赤液棒状温度計	2本
メスリンター	2000ml	1個（5年）
PH計電極	東亜DKK HM-20P	1本
PH計電極	堀場 HP-480	1本
PH計電極	コス CP-480	1本
ホータブル残塩計		2台（5年）
カートリッジ純水器	オルカノ G-20B	1台
上記PF-III用前処理フィルターカートリッジ	PP ワインドタイプ PFカートリッジ	1式
上記PF-III用後処理フィルターカートリッジ	フリーツタイプ	1式
蒸留水フィルター	オルカノ CH835JO ベース：G-20B サイズ：PF-3	1式
ストレイター	次亜注入機用 アサヒAV 15-1/2	2個
ストレイター	PAC注入機用 ESLON 15-1/2	2個
ストレイター	苛性注入機用 ESLON 15-1/2	2個
ストレイター	次亜補給口 ESLON 50-2	1個
ストレイター	第一水源 アサヒAV Y型 25-1 40メッシュ	2式
キムワイプ	S-200	2箱（72ヶ入）
残塩計セル	オーヤックス OYWT-31-01	1箱（4ヶ入）
残塩計セル	HACH 1082	1箱（6ヶ入）
オイルマット	丸三産業 MK-50（B）	4箱（400枚入）
アンモニア電極	東亜DKK AE-235B	2式
TOC	イソ交換樹脂	1式

○その他の消耗品

品名	規格	備考
塗料 うすそら	H59-5927	16L
塗料 セフメタノベース	RJ-085-513	14.5kg
塗料 うすめ液	291-003	16kg
塗料用ハケ	30mm	1箱（10ヶ入）
塗料用ハケ	70mm	1箱（10ヶ入）

○機械設備の消耗品（1年あたり）

品名	規格	備考
空気圧縮機用Vベルト	A54	
空気圧縮機用Vベルト	A62	
汚泥引抜きポンプ用Vベルト	5A-560	年 4本（2ヶ所分）
ギヤオイル	#220	年 1本（20リットル）
塗料	機械色	年 1本（14L）
塗料	スカイブルー A. I. 17 C5-1	年 1本（14L）
塗料用うすめ液		年 2本（14L）

○電気設備の消耗品

品名	規格	備考
中央操作卓の電球	IZUMI LH-28 28V0.025A	100PCS/1箱
中央グラパネの電球	KimDen BA9S 24V 2W	100PCS/1箱
薬注室操作盤の電球	T13 E12 C-2F 30V 2W	100PCS/1箱
アレスタ	HITACHI X-ER-5S	
アレスタ	エムシステム MDP-24-1	
リレー	オムロン 61F-11	
管ヒューズ	MF-2 125V-2A	
管ヒューズ	FGBO 6.4	
管ヒューズ	125V-1A	
管ヒューズ	125V-0.1A	
記録チャート紙	ZV-10000-KC	年 2ヶ所分 24ヶ
記録チャート紙	XP-5000-KC	年 1ヶ所分 12ヶ
記録チャート紙	B9565AW-KC	年 7ヶ所分 84ヶ
記録計インク PURPLE	B9902AR KC	
記録計インク RED	B9902AM KC	
記録計インク GREEN	B9902AN KC	
記録計インク BLUE	B9902AP KC	
記録計インク VIOLET	B9902AQ KC	

○建築物に使用する消耗品

品名	規格	備考
蛍光灯	FL-20	年 30本
蛍光灯	FL-40	年 10本
蛍光灯	FL-40（ラビット型）	年 10本
蛍光灯丸型	30形 FCL30ED	年 5個
シリカ電球	60型 LW100V54W	年 5個
グローランプ	FG-1E	年 25個
点灯管	FG4P	年 25個
野外用散光型ランプ	RF220450WHC	年 5個
床ワックス	リンレイ	

○水質分析に使用する消耗品

薬品名	薬品の品質（規格）	備考
アンモニア計用 強酸	硝酸 10%	年 20L
アンモニア計用 強アルカリ	苛性ソーダ 20%	年 140L
中和槽用 希硫酸	硫酸 10%	年 220L
アンモニア標準液		年 1.5L
アルカリ（0.5mol/l）	硫酸	年 1.5L
残留塩素測定用試薬	榊オーヤラックス DPDプラス（500包）	年 40箱
キムワイブ	ワイパーS200（100個入）	年 2箱
ビーカー（1000ml）	SIBATA（6個入）	年 1箱
ピペット 10ml	TOKYO Z TD20℃	年 5箱
ピペット 5ml	TOKYO Z TD20℃	年 5箱
ピペット 1ml	TOKYO Z TD20℃	年 5箱
ピペット用ゴム		年 2箱
温度計	100℃	年 10箱

○機械設備の消耗品（1年あたり）

品名	規格	備考
塗料	機械色	年1本（14L）
塗料	スカイブルー A. I. 17 C5-1	年1本（14L）
塗料用うすめ液		年2本（14L）

○電気設備の消耗品

品名	規格	備考
操作盤の電球	ハクヨ 18V 2W	100PCS/1箱
〃	A P 2 M 2 6 6 R	年5個
〃	A P 2 M 2 6 6 G	年5個
通報装置内部電池	006P DC9V ニッケル水素充電電池	9ヶ所
アレスタ	MA-100 (M RESUTER)	
〃	MDP-24-1	
〃	YOKOGAWA AR-2	
〃	YOKOGAWA SF-48A	
〃	HR-DS	
管ヒューズ	MF-2 125V-2A	
ヒューズ	AF-1.3A	
リレー	オムロン 61F-GP-N	
リレー	オムロン 61F-11	
〃	オムロン 61F-G4	
記録チャート紙	B9565Aw-KC	年5ヶ所分 60ヶ
記録計インク RED	B9902AM KC	
記録計インク GREEN	B9902AN KC	
記録計インク PURPLE	B9902AR KC	
記録計インク BLUE	B9902AP KC	
記録計インク VIOLET	B9902AQ KC	
記録チャート紙	B9573AN-KC	年3ヶ所分 36ヶ
記録チャート紙	881A-020L-KC (配水池濁度計)	1箱 (2ヶ月分) 6ヶ
記録計インク RED	B9588KG KC	
記録計インク GREEN	B9588KH KC	
記録計インク PURPLE	B9565AS KC	
記録計インクリボン(6色)	B9906JA	
記録計インクリボン	B9901AX	
記録チャート紙	XP-5000 KC	年1ヶ所分 12ヶ
記録チャート紙	DL-5000-B KC	年1ヶ所分 12ヶ
記録計インク(6色) ヘッド	PHZH1002	年3個

○電気設備の消耗品

品名	規格	備考
記録チャート紙	XE-4015A KC	年2ヶ所分 24ヶ
記録チャート紙	XE-4000A KC	年2ヶ所分 24ヶ
記録チャート紙	XE-5000A KC	年3ヶ所分 36ヶ
記録チャート紙	XE-6000A KC	年3ヶ所分 36ヶ
記録チャート紙	XE-7000A KC	年1ヶ所分 12ヶ
記録チャート紙	81406088-001 KC	年1ヶ所分 12ヶ
記録計インク RED	81446293-001	
記録計インク GREEN	81446294-001	
記録計インク PURPLE	81446293-001	

○建築物に使用する消耗品

品名	規格	備考
蛍光灯	FL-40	年40本
グローランプ	FG-1E	年25個
電球	20W	年3本

○水質分析に使用する消耗品

薬品名	薬品の品質 (規格)	備考
PH計内部液	KCL	3ℓ (2ヶ所)
PH計校正液	PH7	1.5ℓ
PH計校正液	PH4	1.5ℓ
残塩計用 セル	HACH 1082 測定用セル (6本)	年2箱

管理残留塩素	
浄水場・配水池名称	管理残留塩素濃度
鳥野目浄水場	0.50mg/L ~ 0.40mg/L
穴沢浄水場	0.40mg/L ~ 0.30mg/L
木ノ俣配水池	0.40mg/L ~ 0.30mg/L
穴沢第一配水池	0.40mg/L ~ 0.30mg/L
穴沢第二配水池	0.40mg/L ~ 0.30mg/L
本村高区配水池	0.30mg/L ~ 0.30mg/L
本村低区配水池	0.30mg/L ~ 0.30mg/L
高林第一配水池	0.50mg/L ~ 0.35mg/L
鳴内山配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L
高林第二配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L
高林第三配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L
東那須野高区配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L
東那須野低区配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L
戸田配水池	0.50mg/L ~ 0.35mg/L
青木第一配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L
青木第二配水池	0.45mg/L ~ 0.35mg/L

参考資料3-1 【旧西那須野地区、旧塩原地区】

管理残留塩素		
浄水場・配水池名称	管理残留塩素濃度	
	夏季 管理範囲	冬季 管理範囲
千本松浄水場	0.45mg/L ～ 0.50mg/L	0.40mg/L ～ 0.45mg/L
低区配水池	0.40mg/L ～ 0.45mg/L	0.35mg/L ～ 0.40mg/L
関谷配水池	0.35mg/L ～ 0.40mg/L	0.30mg/L ～ 0.35mg/L
大貫配水池（新）	0.35mg/L ～ 0.40mg/L	0.30mg/L ～ 0.35mg/L
金沢下配水池	0.30mg/L ～ 0.35mg/L	0.25mg/L ～ 0.30mg/L
上中配水池	0.35mg/L ～ 0.40mg/L	0.30mg/L ～ 0.35mg/L
宇都野配水池	0.20mg/L ～ 0.25mg/L	0.17mg/L ～ 0.23mg/L
須巻配水池	0.20mg/L ～ 0.30mg/L	0.20mg/L ～ 0.30mg/L
前山配水池	0.20mg/L ～ 0.30mg/L	0.20mg/L ～ 0.30mg/L
新湯配水池	0.28mg/L ～ 0.35mg/L	0.25mg/L ～ 0.30mg/L
要害浄水場	0.60mg/L ～ 0.70mg/L	0.40mg/L ～ 0.50mg/L
中山配水場	0.35mg/L ～ 0.40mg/L	0.30mg/L ～ 0.35mg/L