

## 新潟東港地域水道用水供給企業団監査公表第1号

地方自治法(昭和22年法律第67号)第199条第4項の規定に基づき監査を実施したので、同条第9項の規定により次のとおり公表します。

平成27年2月3日

新潟東港地域水道用水供給企業団  
代表監査委員 堀 常 正  
監査委員 佐久間 敏 夫

- 1 監査の種別 定期監査
- 2 監査の対象 企業団平成26年度財務に関する事務の執行及び経営に係る事業の管理
- 3 監査実施日 平成26年12月26日(金)
- 4 監査の方法 今回実施した定期監査は事務処理面に重点をおき、関係諸帳票を調査するとともに関係職員の説明を聴取して行った。
- 5 監査の結果 監査の結果は、良好であると認められた。

上記「平成26年度定期監査の結果について」の謄本は、新潟市総務部総務課市政情報室及び新潟市各区役所総務課(中央区役所総務課を除く)、新発田市総務課及び新発田市各支所、聖籠町上下水道課及び新潟東港地域水道用水供給企業団事務局において縦覧に供する。

平成26年度

# 定期監査調書

新潟東港地域水道用水供給企業団

# 目 次

係 別 担 当 分 掌 事 務	-----	1
主 な 工 事 契 約 執 行 状 況	-----	2
予 算 執 行 状 況 及 び 消 費 税 計 算 書	-----	3

# 係別担当分掌事務

平成26年11月30日 現在

係名	氏名	分掌事務	配置人員数					合計
			派遣	事務職	技術職	再任用	その他	
事務局長	本間 俊秀 (新潟市水道局総務部参事)	事務局全般の統括管理責任者 企業出納員 (新潟市水道局派遣職員)	1					1
事務局次長	副参事 伊東 和之 (安全運転管理者) 副参事 竹内 隆一 (水道技術管理者)	事務部門担当  技術部門担当		1	1			2
総務係	総務係長 倉島 正義 (安全衛生推進者)  総務係 主査 松原 裕貴  総務係 主査 佐藤 健太郎	公印の管理に関する事。 文書及び物品の收受、発送、記録並びに保管に関する事。 儀式及び交際に関する事。 議会、運営委員会並びに併任職員会議に関する事。 条例、規則等の制定、改廃に関する事。 予算及び決算に関する事。 重要事項の広告に関する事。 公金及び有価証券の出納並びに保管に関する事。 財政計画に関する事。 業務状況の説明資料に関する事。 定期監査、例月出納検査及び決算審査に関する事。 指定金融機関に関する事。 工事その他の請負契約と供給契約に関する事。 物品の購入及び不用品の売却契約に関する事。 資産の取得、管理及び処分に関する事。 職員の定数及び配置に関する事。 職員の任免、分限、懲戒、服務、その他人事に関する事。 職員の給与、旅費、その他の給付に関する事。 職員の研修に関する事。 職員の賠償責任に関する事。 職員の福利厚生及び衛生管理に関する事。 職員の共済事務に関する事。 庁舎の維持管理に関する事。 庁用自動車の管理に関する事。 広報及び統計に関する事。 地域水道ビジョン及びマスタープランに関する事。 危機管理に関する事。 事務局内他係の所管に属しない事項に関する事。 事務局の総務に関する事。		3				3
施設係	施設係長 松井 登 (酸素欠乏危険作業主任者) 施設係 副主幹 吉田 米樹  施設係 主査 和田 富士旭  施設係 主査 三富 辰哉  施設係 技師 相澤 純哉	水道施設の長期計画とその設計、施行に関する事。 水道施設の補修及び改良工事の設計、施行に関する事。 事業認可に関する事。 水利権に関する事。 共同施設にかかる計画、施行に関する事。 漏水調査及び防止に関する事。 積算基準に関する事。 公有財産貸付、借受及び他団体の施設占用又は使用等に関する事。			5			5
管理係	管理係長 吉田 誠 (危険物保安監督者) (酸素欠乏危険作業主任者) 管理係 副主幹 本間 義彦  管理係 副主幹 伊藤 隆夫  管理係 副主幹 大西 克哉  管理係 副主査 若月 豊幸  再任用短時間勤務職員 小林 芳和	取水、浄水及び送水作業に関する事。 供給水の短期的な計画及び調整に関する事。 水道施設の運転基準、記録及び調査研究に関する事。 電気工作物の保守管理に関する事。 無線設備の管理に関する事。 危険物の貯蔵及び安全管理に関する事。			5	1		6
水質係	水質係長 渡辺 雄司 (特定化学物質等作業主任者) (有機溶剤作業主任者) 水質係 副主幹 岡固 敬信  水質係 主査 鷲津 隆一  水質係 技師 相馬 司  再任用短時間勤務職員 前田 義憲	原水から各調整池までの水質管理に関する事。 水質検査計画に関する事。 水質検査の精度管理に関する事。 水質検査、試験設備及び試薬等の維持管理に関する事。 水質協議会に関する事。 水質管理の調査及び研究に関する事。			4	1		5
臨時・パート職員	坂井 妙子  田村 かおり	臨時職員 一般事務補助  パート職員 一般事務補助					1 1	2
合計			1	4	15	2	2	24

# 主な工事等契約執行状況調

(契約額250万円以上)  
平成26年11月30日 現在

整理番号	工事・業務名	契約年月日	契約の相手方	契約額(円)	落札率	入札方法	工期	竣工年月日	検査年月日	支払日・支払金額
1	沈でん池電気設備更新工事	平成26年8月27日	昱工業(株)	146,340,000 10,840,000 *年度割額 平成26年度 114,179,760 平成27年度 32,160,240	89.13%	一般	平成26年8月27日 ～ 平成27年6月30日  (2ヵ年継続工事)			前払金(9/12)  45,600,000
2	ろ過池電気機械設備更新 その1工事	平成26年8月18日	水ing(株) 新潟営業所	69,984,000 5,184,000 *年度割額 平成26年度 66,276,360 平成27年度 3,707,640	94.83%	一般	平成26年8月18日 ～ 平成27年6月30日  (2ヵ年継続工事)			
3	調整池躯体(豊栄・西部・中央)耐震補強実施設計業務委託	平成26年7月28日	(株)東京設計 事務所 新潟支所	8,424,000 624,000	63.41%	指名	平成26年7月28日 ～ 平成27年1月30日			
4	ポンプ場躯体耐震補強実施設計業務委託	平成26年10月7日	(株)東京設計 事務所 新潟支所	8,100,000 600,000	64.10%	指名	平成26年10月7日 ～ 平成27年3月6日			
5	調整池躯体(新潟・東港)補修	平成26年8月11日  *変更契約 平成26年11月11日 (設計変更による契約額の増)	茂興業(株)	7,452,000 552,000  8,035,200 595,200	93.24%	指名	平成26年8月11日 ～ 平成26年11月28日  *工期変更 なし	平成26年11月28日		
6	沈でん池流入管改良工事	平成26年11月21日	(株)馬場工務店 新潟支店	7,020,000 520,000	97.45%	指名	平成26年11月21日 ～ 平成27年3月25日			

(契約額下段は、内消費税額)

## 予算執行状況表及び消費税計算書

(単位：円)

平成26年10月31日

科目	予算額			予算現額	執行額			累計額のうち 消費税額	備考
	当初予算	補正予算	流用		累計	予算額－執行額	執行率%		
事業収益	1,184,019,000	0	0	1,184,019,000	550,549,459	633,469,541	46.5	39,104,551	
営業収益	943,325,000	0	0	943,325,000	545,912,530	397,412,470	57.9	38,863,054	
給水収益	900,803,000	0	0	900,803,000	524,651,280	376,151,720	58.2	38,863,054	
給水料	900,803,000	0	0	900,803,000	524,651,280	376,151,720	58.2	38,863,054	
他会計負担金	42,522,000	0	0	42,522,000	21,261,250	21,260,750	50.0	0	
経営負担金	42,522,000	0	0	42,522,000	21,261,250	21,260,750	50.0	0	
営業外収益	58,219,000	0	0	58,219,000	4,636,929	53,582,071	8.0	241,497	
受取利息及び配当金	728,000	0	0	728,000	228,500	499,500	31.4	0	
預金利息	7,000	0	0	7,000	0	7,000	0.0	0	
有価証券利息	721,000	0	0	721,000	228,500	492,500	31.7	0	
長期前受金戻入	45,020,000	0	0	45,020,000	0	45,020,000	0.0	0	
長期前受金戻入	45,020,000	0	0	45,020,000	0	45,020,000	0.0	0	
雑収益	5,545,000	0	0	5,545,000	3,265,429	2,279,571	58.9	241,497	
水質検査受託料	5,545,000	0	0	5,545,000	3,256,296	2,288,704	58.7	241,206	
その他雑収益	0	0	0	0	9,133	-9,133	0.0	291	
施設管理受託金	4,636,000	0	0	4,636,000	0	4,636,000	0.0	0	
施設管理受託金	4,636,000	0	0	4,636,000	0	4,636,000	0.0	0	
他会計繰入金	2,289,000	0	0	2,289,000	1,143,000	1,146,000	49.9	0	
他会計繰入金	2,289,000	0	0	2,289,000	1,143,000	1,146,000	49.9	0	
消費税還付金	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
消費税還付金	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
特別利益	182,475,000	0	0	182,475,000	0	182,475,000	0.0	0	
固定資産売却益	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
過年度損益修正益	79,465,000	0	0	79,465,000	0	79,465,000	0.0	0	
その他特別利益	103,009,000	0	0	103,009,000	0	103,009,000	0.0	0	
事業費	1,081,830,000	0	0	1,081,830,000	417,277,080	664,552,920	38.6	16,029,605	
営業費用	789,755,000	0	0	789,755,000	166,492,245	623,262,755	21.1	6,766,918	
原水費	30,941,000	0	0	30,941,000	5,742,000	25,199,000	18.6	425,331	
負担金	30,941,000	0	0	30,941,000	5,742,000	25,199,000	18.6	425,331	
浄水費	305,038,000	0	0	305,038,000	126,115,987	178,922,013	41.3	5,523,484	
給料	56,641,000	0	0	56,641,000	33,564,692	23,076,308	59.3	0	
手当等	24,987,000	0	0	24,987,000	7,340,523	17,646,477	29.4	68,271	
法定福利費	20,449,000	0	0	20,449,000	11,364,478	9,084,522	55.6	0	
旅費	581,000	0	0	581,000	259,260	321,740	44.6	19,202	
被服費	556,000	0	0	556,000	204,703	351,297	36.8	15,163	
備消耗品費	5,902,000	0	0	5,902,000	4,328,915	1,573,085	73.3	320,638	
備消耗品費（施設）	772,000	0	0	772,000	456,288	315,712	59.1	33,796	
備消耗品費（管理）	1,543,000	0	0	1,543,000	1,197,463	345,537	77.6	88,694	
備消耗品費（水質）	3,587,000	0	0	3,587,000	2,675,164	911,836	74.6	198,148	
通信運搬費	3,273,000	0	0	3,273,000	1,913,096	1,359,904	58.5	141,709	
修繕費	67,481,000	0	0	67,481,000	13,741,798	53,739,202	20.4	1,017,908	
委託料	14,968,000	0	0	14,968,000	5,664,619	9,303,381	37.8	419,596	
手数料	703,000	0	0	703,000	2,200	700,800	0.3	0	
賃借料	621,000	0	26,000	647,000	646,601	399	99.9	42,526	薬品費から流用
動力費	49,059,000	0	0	49,059,000	28,089,151	20,969,849	57.3	2,080,673	
薬品費	51,715,000	0	-26,000	51,689,000	18,548,269	33,140,731	35.9	1,373,939	賃借料へ流用
燃料費	694,000	0	0	694,000	153,744	540,256	22.2	11,385	
保険料	95,000	0	0	95,000	94,338	662	99.3	0	
公課費	32,000	0	0	32,000	31,200	800	97.5	0	
負担金	735,000	0	0	735,000	168,400	566,600	22.9	12,474	
賞与引当金繰入額	6,546,000	0	0	6,546,000	0	6,546,000	0.0	0	

## 予算執行状況表及び消費税計算書

(単位：円)

平成26年10月31日

科目	予算額				執行額			累計額のうち 消費税額	備考
	当初予算	補正予算	流用	予算現額	累計	予算額－執行額	執行率%		
総係費	86,578,000	0	0	86,578,000	34,634,258	51,943,742	40.0	818,103	
給料	25,908,000	0	0	25,908,000	14,024,199	11,883,801	54.1	0	
手当等	9,698,000	0	0	9,698,000	2,286,853	7,411,147	23.6	15,603	
法定福利費	9,563,000	0	0	9,563,000	5,142,924	4,420,076	53.8	0	
退職給付費	1,941,000	0	0	1,941,000	0	1,941,000	0.0	0	
報酬	859,000	0	0	859,000	40,500	818,500	4.7	0	
賃金	2,200,000	0	0	2,200,000	1,353,350	846,650	61.5	0	
被服費	72,000	0	0	72,000	38,998	33,002	54.2	2,888	
備消耗品費	4,165,000	0	0	4,165,000	1,178,706	2,986,294	28.3	87,290	
燃料費	91,000	0	0	91,000	51,744	39,256	56.9	3,829	
光熱水費	274,000	0	0	274,000	113,439	160,561	41.4	8,400	
印刷製本費	165,000	0	-3,000	162,000	71,280	90,720	44.0	5,280	保険料、公課費へ流用
通信運搬費	609,000	0	0	609,000	393,422	215,578	64.6	29,131	
修繕費	1,504,000	0	0	1,504,000	887,010	616,990	59.0	65,703	
委託料	9,360,000	0	0	9,360,000	5,092,305	4,267,695	54.4	377,204	
旅費	2,035,000	0	0	2,035,000	1,326,130	708,870	65.2	98,220	
手数料	37,000	0	0	37,000	26,300	10,700	71.1	0	
賃借料	2,766,000	0	0	2,766,000	1,161,572	1,604,428	42.0	86,040	
研修費	200,000	0	0	200,000	104,071	95,929	52.0	7,706	
厚生費	844,000	0	0	844,000	350,784	493,216	41.6	25,984	
食糧費	60,000	0	0	60,000	3,895	56,105	6.5	288	
保険料	191,000	0	1,000	192,000	191,183	817	99.6	0	印刷製本費から流用
公課費	37,000	0	2,000	39,000	39,000	0	100.0	0	印刷製本費から流用
負担金	10,761,000	0	0	10,761,000	727,325	10,033,675	6.8	2,369	
交際費	100,000	0	0	100,000	0	100,000	0.0	0	
雑費	98,000	0	0	98,000	29,268	68,732	29.9	2,168	
賞与引当金繰入額	3,040,000	0	0	3,040,000	0	3,040,000	0.0	0	
減価償却費	283,405,000	0	0	283,405,000	0	283,405,000	0.0	0	
有形固定資産減価償却費	283,405,000	0	0	283,405,000	0	283,405,000	0.0	0	
建物減価償却費	19,311,000	0	0	19,311,000	0	19,311,000	0.0	0	
構築物減価償却費	161,983,000	0	0	161,983,000	0	161,983,000	0.0	0	
機械及び装置減価償却費	90,976,000	0	0	90,976,000	0	90,976,000	0.0	0	
車両運搬具減価償却費	433,000	0	0	433,000	0	433,000	0.0	0	
工具器具及び備品減価償却費	10,702,000	0	0	10,702,000	0	10,702,000	0.0	0	
資産減耗費	83,793,000	0	0	83,793,000	0	83,793,000	0.0	0	
営業外費用	186,815,000	0	0	186,815,000	146,526,835	40,288,165	78.4	9,262,687	
支払利息及び企業債取扱諸費	42,351,000	0	-4,925,000	37,426,000	21,480,471	15,945,529	57.4	0	
企業債利息	42,351,000	0	-4,925,000	37,426,000	21,480,471	15,945,529	57.4	0	浄水汚泥等対策費・委託料へ流用
浄水汚泥等対策費	120,430,000	0	4,925,000	125,355,000	125,046,364	308,636	99.8	9,262,687	
備消耗品費	521,000	0	0	521,000	212,921	308,079	40.9	15,771	
委託料	119,909,000	0	4,925,000	124,834,000	124,833,443	557	99.9	9,246,916	企業債利息から流用
消費税及び地方消費税	24,034,000	0	0	24,034,000	0	24,034,000	0.0	0	
消費税及び地方消費税	24,034,000	0	0	24,034,000	0	24,034,000	0.0	0	
特別損失	104,260,000	0	0	104,260,000	104,258,000	2,000	99.9	0	
固定資産売却損	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
過年度損益修正損	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
その他特別損失	104,258,000	0	0	104,258,000	104,258,000	0	100.0	0	
賞与引当金繰入額	11,580,000	0	0	11,580,000	11,580,000	0	100.0	0	
退職給付費	92,678,000	0	0	92,678,000	92,678,000	0	100.0	0	
予備費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0.0	0	

## 予算執行状況表及び消費税計算書

(単位：円)

平成26年10月31日

科目	予算額			予算現額	執行額			累計 消費税額	備考
	当初予算	補正予算	流用		累計	予算額－執行額	執行率%		
資本的収入	105,762,000	0	0	105,762,000	8,253,000	97,509,000	7.8	0	
企業債	71,000,000	0	0	71,000,000	0	71,000,000	0.0	0	
出資金	31,863,000	0	0	31,863,000	8,253,000	23,610,000	25.9	0	
固定資産売却代金	2,000	0	0	2,000	0	2,000	0.0	0	
土地売却代金	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
車両売却代金	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.0	0	
その他資本的収入	2,897,000	0	0	2,897,000	0	2,897,000	0.0	0	
資本的支出	469,044,000	0	0	469,044,000	91,737,515	377,306,485	19.6	1,967,194	
建設改良費	351,882,000	0	0	351,882,000	34,263,024	317,618,976	9.7	1,967,194	
取水施設	11,781,000	0	0	11,781,000	5,600,000	6,181,000	47.5	414,814	
負担金	11,781,000	0	0	11,781,000	5,600,000	6,181,000	47.5	414,814	
浄水施設費	259,652,000	0	0	259,652,000	7,813,624	251,838,376	3.0	7,980	
給料	8,033,000	0	0	8,033,000	4,213,839	3,819,161	52.5	0	
手当等	4,105,000	0	0	4,105,000	2,112,858	1,992,142	51.5	7,980	
法定福利費	2,981,000	0	0	2,981,000	1,486,927	1,494,073	49.9	0	
委託料	27,886,000	0	0	27,886,000	0	27,886,000	0.0	0	
施設工事費	216,647,000	0	0	216,647,000	0	216,647,000	0.0	0	
送水施設費	50,076,000	0	0	50,076,000	0	50,076,000	0.0	0	
委託料	12,636,000	0	-7,085,000	5,551,000	0	5,551,000	0.0	0	施設工事費へ流用
負担金	37,440,000	0	0	37,440,000	0	37,440,000	0.0	0	
施設工事費	0	0	7,085,000	7,085,000	0	7,085,000	0.0	0	委託料から流用
営業設備費	30,373,000	0	0	30,373,000	20,849,400	9,523,600	68.6	1,544,400	
施設購入費	30,373,000	0	0	30,373,000	20,849,400	9,523,600	68.6	1,544,400	
企業債償還金	116,162,000	0	0	116,162,000	57,474,491	58,687,509	49.5	0	
予備費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0.0	0	



( 別 冊 )

# 定 期 監 査 調 書

・ガスクロマトグラフ質量分析装置の更新について

新潟東港地域水道用水供給企業団

## ガスクロマトグラフ質量分析装置の更新

### ○ 更新理由

現在使用中の本装置は、平成 16 年度に使用開始し、10 年経過したことにより、装置の感度低下や保守部品供給の滞りなどが懸念されます。このため、平準化した分析装置の更新計画の一環として、本装置の更新を実施し、正確で安定した水質検査業務継続を図るものである。

### ○ 納入場所

新潟東港地域水道用水供給企業団  
東港浄水場管理本管 2 階試験室内

### ○ 納入業者

島津サイエンス東日本株式会社 新潟支店  
(新潟県新潟市中央区高志 1-3-14)

### ○ 装置概要

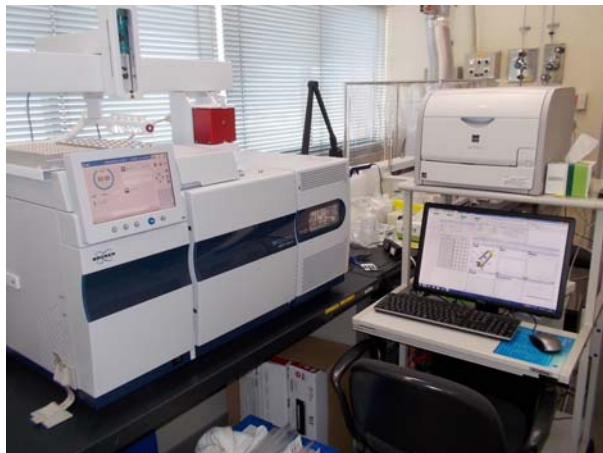
基本的分析性能は、河川水と同等以上のマトリックスを含む試料水の揮発性有機化合物 (VOC)、1,4-ジオキサン、カビ臭物質、ハロ酢酸及び農薬類等について、国が定める方法(「告示法」)に規定する検査精度を十分上回る精度で定性及び定量できる機能を有すること。

- ① 四重極型質量分析計部：ブルカーダルトニクス SCION\_TQ
- ② ガスクロマトグラフ部：ブルカーダルトニクス 456-GC
- ③ パージ&トラップ濃縮導入装置：TELEDYNE TEKMAR **Atomx**
- ④ SPME 用, HS 用及び液打ち用オートサンプラー部：Combi\_PAL
- ⑤ 自動カラム切り替え装置
- ⑥ データ処理部

### ○ 据付け工程

- ① 据付け調整 平成 26 年 9 月 1 日から 9 月 9 日まで
- ② 測定結果検収 平成 26 年 9 月 16 日から 9 月 26 日まで  
(契約期間 平成 26 年 6 月 20 日から 11 月 28 日まで)

○ 据付け状況写真（平成 26 年 11 月現在）



ガスクロマトグラフ質量分析装置  
本体設置状況



パージトラップ装置部設置状況