

(水道名)		臺 北									
(十二)		水質完全分析成績 大正十五年十二月十四日									
檢水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試驗月日											
溫度	水溫				21.8						19.7
	氣溫				27.5						27.5
濁度											
色度											
臭味				異狀ナシ						異狀ナシ	
反應	アルカリ度				7.3						7.0
	酸度										
クロール					3.901						2.901
硫酸 (SO <sub>3</sub> )					34.574						32.654
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )					0.260						0.260
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )					檢出セズ						檢出セズ
アムモニア性窒素					檢出セズ						檢出セズ
蛋白アムモニア性窒素					檢出セズ						檢出セズ
過マンガン酸カリウム消費量					1.580						1.580
硬度	一時硬度										
	永久硬度				2.654						2.733
蒸發残渣					50.400						84.000
鉛 (Pb)					檢出セズ						檢出セズ
鐵 (Fe)					痕跡						痕跡
備考	含有物ノ量ハ一「リール」中ノ「ミリグラム」ナリ										

(水道名)		會 寧									
(十二)		水質完全分析成績 年 月 日									
檢水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試驗月日											
溫度	水溫										
	氣溫										
濁度											
色度											
臭味											
反應	アルカリ度										
	酸度										
クロール											8.00
硫酸 (SO <sub>3</sub> )										少量	少量
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )										痕跡	痕跡
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )										不檢出	不檢出
アムモニア性窒素											
蛋白アムモニア性窒素											
過マンガン酸カリウム消費量											
硬度	一時硬度										
	永久硬度										
蒸發残渣											
鉛 (Pb)											
鐵 (Fe)											
備考											

(水道名)		臺 中										
(十二)		水質完全分析成績 大正十五年十二月十日										
檢水種類	源	水					濾 過 水					
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試驗月日				12月10日							12.10	
溫度	水 溫			24							22	
	氣 溫			21							20	
濁 度				澄 明							澄 明	
色 度				無 色							無 色	
臭 味				普 通							普 通	
反應	アルカリ度			17.0							16.0	
	酸 度			7.6							8.1	
ク ロ ー ル				2.482							2.127	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )				25.29							2.796	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				2.00							2.00	
亞 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )				不檢出							不檢出	
アムモニア性窒素				不檢出							不檢出	
蛋白アムモニア性窒素				不檢出							不檢出	
過マンガン酸カリウム消費量				2.299							2.551	
硬度	一時硬度			0.88							0.79	
	永久硬度			5.501							5.353	
蒸 發 殘 渣				177.6							171.2	
鉛 (Pb)				不檢出							不檢出	
鐵 (Fe)				0.011							0.201	
備 考												

(水道名)		基 隆										
(十二)		水質完全分析成績 大正十五年十二月二十八日										
檢水種類	源	水					濾 過 水					
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試驗月日				12月23日							12.23	
溫度	水 溫			15.7							16.6	
	氣 溫			40.7							10.7	
濁 度												
色 度												
臭 味				異狀ナシ							異狀ナシ	
反應	アルカリ度			3.2							4.7	
	酸 度											
ク ロ ー ル				9.929							9.929	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )				23.598							22.501	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				0.270							0.240	
亞 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )				檢出セズ							檢出セズ	
アムモニア性窒素												
蛋白アムモニア性窒素												
過マンガン酸カリウム消費量				1.580							0.948	
硬度	一時硬度											
	永久硬度										1.248	2.010
蒸 發 殘 渣				66.400							67.20	
鉛 (Pb)				檢出セズ							檢出セズ	
鐵 (Fe)				痕 跡							痕 跡	
備 考												

(水道名)		臺 南									
(十二)		水質完全分析成績									
		年 月 日									
檢水種類	源	水				濾 過 水					
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	— 8月26日	—	11.22	—	—	—	8.26	—	11.22	—	
温度	水 温	— 26.	—	15	25.5	—	26	—	25	25.5	
	氣 温	— 28½	—	24	26.25	—	28.5	—	24	26.25	
濁 度	— 甚シク濁	—	殆り澄明	—	—	—	澄 明	—	澄 明	—	
色 度	— 異状ナシ	—	異状ナシ	—	—	—	異状ナシ	—	異状ナシ	—	
臭 味	— 異状ナシ	—	異状ナシ	—	—	—	異状ナシ	—	異状ナシ	—	
反 應	アルカリ度	— 微弱アルカリ	—	微弱アルカリ	—	—	微弱アルカリ	—	微弱アルカリ	—	
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ク ロ ー ル	— 6.027	—	8.362	7.194	—	7.700	—	8.125	7.9125	—	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )	— 43.950	—	35.23	39.575	—	50.140	—	35.900	43.020	—	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	— 痕 跡	—	痕 跡	—	—	痕 跡	—	痕 跡	—	—	
亜 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	— 検出セズ	—	検出セズ	—	—	検出セズ	—	検出セズ	—	—	
アムモニア性窒素	— 検出セズ	—	検出セズ	—	—	検出セズ	—	検出セズ	—	—	
蛋白アムモニア性窒素	— 検出セズ	—	検出セズ	—	—	検出セズ	—	検出セズ	—	—	
過マンガン酸カリウム消費量	— 6.190	—	1.800	3.995	—	1.100	—	0.500	0.800	—	
硬 度	一時硬度	— 4.9	—	5.2	—	—	4.7	—	5.00	—	
	永久硬度	— 2.90	—	3.1	—	—	2.8	—	3.00	—	
蒸 發 残 渣	— 3,144.000	—	213.125	4,133.562	—	235.900	—	240.000	252.950	—	
鉛 (Pb)	— 検出セズ	—	検出セズ	—	—	0.004	—	0.004	—	—	
鐵 (Fe)	— 0.060	—	0.521	0.560	—	0.512	—	0.610	0.556	—	
備 考											

(水道名)		彰 化									
(十二)		水質完全分析成績									
		年 月 日									
檢水種類	源	水				濾 過 水					
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	4月23日	7.7	11.1	1.8	—	4.23	7.7	11.1	1.8	—	
温度	水 温	23	26.5	22	19	22.6	23	28	23.5	19	23.4
	氣 温	28	31.5	26.5	20	26.5	28	31.5	26.5	19	26.30
濁 度	澄 明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
色 度	無 色	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
臭 味	普 通	"	"	"	—	"	"	"	"	—	
反 應	アルカリ度	微 弱	"	"	"	"	"	"	"	"	
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ク ロ ー ル	11.347	9.742	10.638	9.574	10.325	11.169	9.574	10.386	9.384	10.129	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )	極少量	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕 跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
亜 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	3.160	1.345	2.512	3.718	2.584	3.318	1.345	1.204	3.16	2.256	
硬 度	一時硬度	3.56	7.049	3.72	4.79	4.779	3.43	5.406	4.724	4.52	4.52
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸 發 残 渣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛 (Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鐵 (Fe)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備 考											

(水道名)		高 雄									
(十二)		水質完全分析成績 大正十五年十一月十五日									
検査種類	源	水					濾 過 水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	—	—	11月10日	—	—	—	—	—	11.9	—	—
温度	水 温	—	23	—	—	—	—	—	26	—	—
	氣 温	—	27	—	—	—	—	—	26	—	—
濁 度	—	—	蛋白質 少量	—	—	—	—	—	澄 明	—	—
色 度	—	—	無 色	—	—	—	—	—	無 色	—	—
臭 味	—	—	異状ナシ	—	—	—	—	—	異状ナシ	—	—
反 應	アルカリ度	—	31.152	—	—	—	—	—	31.059	—	—
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	—	—	4.608	—	—	—	—	—	3.902	—	—
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )	—	—	60.895	—	—	—	—	—	61.921	—	—
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	—	—	痕 跡	—	—	—	—	—	痕 跡	—	—
亜 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	—	—	不 検 出	—	—	—	—	—	不 検 出	—	—
アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蛋白アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過マンガン酸カリウム消費量	—	—	3.337	—	—	—	—	—	0.618	—	—
硬 度	一時硬度	—	9.520	—	—	—	—	—	8.680	—	—
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸 發 残 渣	—	—	321.000	—	—	—	—	—	275.000	—	—
鉛 (Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵 (Fe)	—	—	0.048	—	—	—	—	—	0.048	—	—
備 考	表中化學的成份量ハ「リートル」中ノ「ミリグラム」ナリ 過マンガン酸カリウム消費量ハ「リートル」中ノ有機物ノ酸化ニ要スル「ミリグラム」ナリ 本年施行セシ完全分析ハ源水濾過水共各一回ナリ										

七  
七  
九

(水道名)		嘉 義										
(十二)		水質完全分析成績 大正十五年二月二十一日										
検査種類	源	水					濾 過 水					
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	2月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	2.21	—	—
温度	水 温	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氣 温	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	微	—	—	—	—	—	—	—	微	ナ シ	—	ナ シ
色 度	ナ シ	—	—	—	—	—	—	—	ナ シ	ナ シ	—	ナ シ
臭 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
反 應	アルカリ度	弱	—	—	—	弱	弱	—	—	—	—	弱
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	7.090	—	—	—	7.090	7.090	—	—	—	—	7.090	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )	11.102	—	—	—	11.102	11.065	—	—	—	—	11.065	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕 跡	—	—	—	痕 跡	痕 跡	—	—	—	—	痕 跡	
亜 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	検出セズ	—	—	—	検出セズ	検出セズ	—	—	—	—	検出セズ	
アムモニア性窒素	検出セズ	—	—	—	検出セズ	検出セズ	—	—	—	—	検出セズ	
蛋白アムモニア性窒素	検出セズ	—	—	—	検出セズ	検出セズ	—	—	—	—	検出セズ	
過マンガン酸カリウム消費量	3.000	—	—	—	3.000	2.700	—	—	—	—	2.700	
硬 度	一時硬度	5.06	—	—	5.06	4.79	—	—	—	—	4.79	
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸 發 残 渣	211	—	—	—	211	210	—	—	—	—	210	
鉛 (Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鐵 (Fe)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備 考												

七  
七  
八

(水道名)		大 連									
(十二)		水質完全分析成績									
		源 水					濾 過 水				
檢 水 種 類		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試 驗 月 日	3月20日	6.2	9.13	12.16	—	3.22	6.7	9.13	12.12	—	
試 驗 月 日	水 温	3.5	22.0	22.0	0	—	5.0	18.0	22.0	45	—
	氣 温	5.0	30.0	27.0	0.4	—	7.0	30.0	28.0	2.0	—
濁 度	微弱	"	濁	濁	微弱	—	澄 明	"	"	"	—
色 度	微灰白色	"	微褐色	微灰白色	—	無 色	"	"	"	"	—
臭 味	異状ナシ	"	"	"	—	異状ナシ	"	"	"	"	—
反 應	アルカリ度	弱アルカリ性	"	"	"	—	"	"	"	"	—
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	37.275	39.050	17.175	19.525	28.256	35.500	37.275	21.300	24.850	29.731	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )	13.720	13.720	10.290	11.970	12.425	24.010	20.580	17.150	17.150	19.722	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.400	6.40	5.400	5.400	5.670	4.860	5.400	5.400	4.860	5.130	
亞 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	4.740	5.372	17.380	5.916	5.927	4.424	6.004	2.528	3.029	4.029	
硬 度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	永久硬度	3.330	3.200	2.030	2.160	2.680	4.250	3.850	3.330	3.200	3.657
蒸 發 殘 渣	140.000	150.000	118.000	94.500	125.700	156.000	168.000	132.500	123.000	144.750	
鉛 (Pb)	不検出	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
鐵 (Fe)	微痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
備 考											

(水道名)		花 蓮 港									
(十二)		水質完全分析成績									
		源 水					濾 過 水				
檢 水 種 類		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試 驗 月 日	2月15日	6.8	9.20	12.5	—	2.15	6.8	9.20	12.5	—	
試 驗 月 日	水 温	16	23.8	22.5	18.5	20.2	16	23.8	22.5	18.5	20.2
	氣 温	17	28	24.5	27	22.8	17	28	24.5	22	22.8
濁 度	透 明	"	"	"	—	透 明	"	"	"	—	
色 度	無 色	"	"	"	—	無 色	"	"	"	—	
臭 味	異状ナシ	"	"	"	—	異状ナシ	"	"	"	—	
反 應	アルカリ度	16.000	18.000	17.500	17.600	17.270	15.800	17.770	17.500	17.500	17.125
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	2.624	2.296	2.4815	5.317	3.1796	2.788	2.624	1.7725	3.8995	2.7710	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )	痕 跡	"	"	"	—	痕 跡	"	"	"	—	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕 跡	"	"	"	—	痕 跡	"	"	"	—	
亞 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	検出セズ	"	"	"	—	検出セズ	"	"	"	—	
アムモニア性窒素	検出セズ	"	"	"	—	検出セズ	"	"	"	—	
蛋白アムモニア性窒素	検出セズ	"	"	"	—	検出セズ	"	"	"	—	
過マンガン酸カリウム消費量	1.580	5.688	6.004	5.372	4.6610	1.896	5.530	5.846	5.214	4.6215	
硬 度	一時硬度	2.580	3.792	2.550	3.500	3.1055	2.838	3.500	2.550	2.500	2.8470
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸 發 殘 渣	124.000	150.000	142.000	104.000	130.000	123.000	148.000	135.000	100.000	125.000	
鉛 (Pb)	検出セズ	検出セズ	"	"	—	検出セズ	"	"	"	—	
鐵 (Fe)	0.013	0.015	0.018	0.011	0.014	0.013	0.013	0.017	0.011	0.013	
備 考											

報

告

(水道名)		金 州									
(十二)		水質完全分析成績									
		源					濾 過 水				
試 驗 季 節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試 驗 月 日		3月5日	6.5	9.15	12.15	—	—	—	—	—	—
溫度	水 温	1	20	20	7	—	—	—	—	—	—
	氣 温	5	28	26	5	—	—	—	—	—	—
濁 度	度	微濁	"	"	透 明	—	—	—	—	—	—
色 度	度	微白色	"	"	無 色	—	—	—	—	—	—
臭 味		異狀ナシ	"	"	"	—	—	—	—	—	—
反 應	アルカリ度	弱アルカリ性	"	"	"	—	—	—	—	—	—
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル		17.750	19.525	21.300	21.300	—	—	—	—	—	
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )		14.690	13.716	13.716	14.690	—	—	—	—	—	
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		8	10	10	8	—	—	—	—	—	
亞 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		不検出	"	"	"	—	—	—	—	—	
アムモニア性窒素		不検出	"	"	"	—	—	—	—	—	
蛋白アムモニア性窒素		不検出	"	"	"	—	—	—	—	—	
過マンガン酸カリウム消費量		1.264	0.948	1.580	0.948	—	—	—	—	—	
硬 度	一時硬度	0.130	0.130	0.130	0.200	—	—	—	—	—	
	永久硬度	3.330	3.070	3.070	3.390	—	—	—	—	—	
蒸 發 殘 渣		112.000	120.000	102.000	112.000	—	—	—	—	—	
鉛 (Pb)		不検出	"	"	"	—	—	—	—	—	
鐵 (Fe)		微痕跡	"	"	"	—	—	—	—	—	
備 考											

# 本會記事

一、昭和二年七月以降本會入會者左ノ如シ

新發田町 (新潟縣北蒲原郡)

昭和二年七月 入會

大分市 (大分縣)

同 八月 入會

江之島水道株式會社 (神奈川県高座郡藤澤町)

同

統營面 (朝鮮慶尚南道統營郡)

同 十月 入會

昭和二年十二月印刷

【非賣品】

昭和二年十二月發行

編發  
纂行者者

東京市水道局內

上水協議會

印刷者

東京市牛込區西五軒町五十二番地

白井祐吉

印刷所

東京市牛込區西五軒町五十二番地

株式會社行政學會印刷所第二工場



144

519

終