

水道名	經常費				配水總量 立方米	配水一立方 米ニ對スル 電費	配水一立方 米ニ對スル 送水 唧筒費	備考
	事務費	水路費	淨水場費	維持費				
室蘭市	二、九四〇	一〇、四三三	一、〇〇〇	九、二七三	五七三	五九六	二	日本製鋼所配水管ヨリ分水ヲ受ク テ同所ニ支拂フ金額ヲ水路費ニ記 ス
八王子市	—	—	—	—	—	—	—	
青梅町	—	—	—	—	—	—	—	
澁谷町	—	—	—	—	—	—	—	
目黒町	—	—	—	—	—	—	—	
峰山町	—	—	—	—	—	—	—	
堺市	—	—	—	—	—	—	—	
横須賀市	—	—	—	—	—	—	—	
川崎市	—	—	—	—	—	—	—	
尼崎市	—	—	—	—	—	—	—	
西宮市	—	—	—	—	—	—	—	
高砂町	—	—	—	—	—	—	—	
長崎市	—	—	—	—	—	—	—	
佐世保市	—	—	—	—	—	—	—	
新潟市	—	—	—	—	—	—	—	
高岡市	—	—	—	—	—	—	—	
長岡市	—	—	—	—	—	—	—	
新發田町	—	—	—	—	—	—	—	
高崎市	—	—	—	—	—	—	—	
前橋市	—	—	—	—	—	—	—	

〔一〕般會計ナル爲事務費及ビ雜支出
ハ區別シ得ルモノノミ計上セリ

水道名	經常費				配水總量 立方米	配水一立方 米ニ對スル 電費	配水一立方 米ニ對スル 送水 唧筒費	備考
	事務費	水路費	淨水場費	維持費				
沼田町	—	—	—	—	—	—	—	〔一〕配水總量ハ計量器ノ設備ナク調査 不能 〔二〕計量器ノ設備ナキ爲メ配水總量不 明 〔三〕事務費ハ一般會計ナルヲ以テ區分 シ難シ
水戸市	—	—	—	—	—	—	—	
宇都宮市	—	—	—	—	—	—	—	
奈良市	—	—	—	—	—	—	—	
津島市	—	—	—	—	—	—	—	
豊橋市	—	—	—	—	—	—	—	
濱松市	—	—	—	—	—	—	—	
熱海市	—	—	—	—	—	—	—	
甲府市	—	—	—	—	—	—	—	
谷村町	—	—	—	—	—	—	—	
大津市	—	—	—	—	—	—	—	
長野市	—	—	—	—	—	—	—	
上野市	—	—	—	—	—	—	—	
松本市	—	—	—	—	—	—	—	
上諏訪町	—	—	—	—	—	—	—	
仙臺市	—	—	—	—	—	—	—	
鹽釜市	—	—	—	—	—	—	—	
福島市	—	—	—	—	—	—	—	
若松市	—	—	—	—	—	—	—	
郡山市	—	—	—	—	—	—	—	
平山市	—	—	—	—	—	—	—	
青森市	—	—	—	—	—	—	—	
五所川原町	—	—	—	—	—	—	—	

昭和二年二月ヨリ給水開始

水道名	經常費				配水總量 立方米	配水一立方 米對立 實費 圓	配水一立方 米對立 送水 筒費 圓	備考
	事務費	水路費	淨水場費	維持費				
山形市	一七、八〇四	一三三	一三三	八六	一、二六四、八五八	一四六	銀原毛	
秋田市	三三、八四九		一七、六六六	五、六二二	一、七七七、三二六	二八〇		
福島市								
金澤市								
鳥取市	一一、九九九		一、五五三	一三三	一、九九四、三九〇	一〇五		
米子市	一一、一〇〇	一、二七二			二九八、八八二	四五一		
松江市	二七、六一九	一、四〇〇	二、一五五	一、三三三	一、九六六、〇三九	二七八		
岡山市	五五、〇〇八	五、四九九	六、六五〇	一、三三三	六、〇〇〇、六三七	二二二		
倉敷市	一、五三八				六六七、六八三	一〇八		
廣島市	一〇一、九〇四	一、九六〇	八、五九二	三、〇五一	一〇、五三三、〇三八	二二五		
尾道市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	三、七五、四三三	六七〇		
福山市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	三、九〇、八五六	一、〇六五		
下關市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	三、九七、三〇九	一、一三三		
宇部市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	三、九七、三〇九	一、一三三		
和歌山市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	一、三三四、〇四三	三三三		
徳島市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	一、三三九、六三八	二九七		
高松市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	八、三〇、四七七	一、五九六		
丸龜市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二	二、六五、一五八	四七		
宇和島市	三三、三三〇	三、七七一	三、五九九	二、六二				

水管維持費ニハ送水線路費及配水
線路費ヲ合記ス雜支出ハ水源淨水
場間電話機費ヲ含ム
大正十五年九月ヨリ給水開始ニ付
配水總量不明
大正十五年十月給水開始
大正十五年八月一日ヨリ給水開始

水道名	經常費				配水總量 立方米	配水一立方 米對立 實費 圓	配水一立方 米對立 送水 筒費 圓	備考
	事務費	水路費	淨水場費	維持費				
高知市	三三、八九八		八、七〇〇	一、二二二	一、五三三、四三〇	三三三		
福岡市	四六、六九九	一、七三三	四、九三三	二、〇〇〇	三、一七五、一〇〇	一七三		
門司市	四三、九二二	一、七三三	四、二二二	一、二五五	三、九八八、一九七	一六		
久留米市								
小倉市	二八、四六六	一、〇一一	五、七七二	一、六二	一、九三三、二九七	二〇九		
若松市	二八、四六六	一、〇一一	五、七七二	一、六二	一、九三三、二九七	二〇九		
大牟田市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、六七、六一二	二二八		
飯塚市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
大分市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
別府市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
佐賀市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
熊本市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
鹿兒島市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
那覇市	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
京城府	八二、七七七	一、九八、四四〇	二、四四八	六、四九九	六、三三、一七二	五八一		
仁川府	二二、三九九	四、八三七	三、二七三	三、六七三	一、〇三〇、九一九	八五七		
群山市	八、三八八	四、八三七	三、二七三	三、六七三	一、〇三〇、九一九	八五七		
釜山府	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
平壤府	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
鎮南浦府	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
大邱府	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		
元山府	三三、二〇七	一、四四八	二、六六三	九、六七三	二、二八、六一二	二二八		

水源淨水場
金山

水道名	給水区域内總戸口數		水道使用戸口數		堀井又ハ河水等使用戸數	堀井數	備考
	戸數	人口	戸數	人口			
山形市	10,697	58,794	4,950	43,517	5,747	66	<p>堀井又ハ河水等ノ水質 概シテ良好</p> <p>堀井數ヲ調査シタルモノナシ</p> <p>〔給水区域内總戸數中ニハ市外給水ヲ含ム〕</p> <p>〔大正十四年六月十六日給水開始〕</p>
秋田市	14,284	60,600	6,746	40,476	7,538		
福島市							
金澤市							
鳥取市	7,099	38,790	5,923	33,339	1,767		
米子市	6,833	31,154	2,338	10,183	4,845		
松江市	10,822	49,954	8,356	38,800	1,559		
岡山市	27,918	121,757	23,504	103,934	5,233		
倉敷市	3,327	15,933	2,333	11,774	954		
廣島市	51,237	205,755	49,560	197,744	2,067		
尾道市							
福山市	6,469	33,905	3,101	17,597	3,368		
下關市	7,489	34,000	1,930	8,685	5,550		
宇部市	19,087	85,891	15,000	75,010	3,778		
和歌山市	24,955	101,759	5,873	35,333	19,023		

水道名	給水区域内總戸口數		水道使用戸口數		堀井又ハ河水等使用戸數	堀井數	備考
	戸數	人口	戸數	人口			
徳島市	17,907	83,818	5,936	29,905	1,234	1,275	<p>堀井又ハ河水等使用戸數中ニハ水道使用戸數ノ一部ヲ含ム</p> <p>〔給水区域内總戸口數ハ昭和元年十二月末現在ヲ示ス〕</p>
高松市	15,918	71,150	2,300	11,300	1,234		
宇和島市	8,646	39,733	2,730	12,285	5,916		
高知市	18,088	77,629	4,066	20,433	不詳		
福岡市	36,033	196,301	1,355	78,975	21,444		
門司市	19,948	98,700	3,521	16,225	6,777		
久留米市							
小倉市	11,102	77,629	6,554	39,334	3,777		
若松市	10,610	60,090	6,668	37,777	3,777		
大牟田市	14,984	81,010	11,260	53,300	2,200		
飯塚市	3,327	16,033	2,188	10,939	1,019		
大分市	7,711	36,087	5,833	27,340	1,869		
別府市	8,179	38,790	5,174	28,447	2,981		
佐賀市							
熊本市	24,834	138,358	10,390	81,301	1,444		
鹿兒島市							
那覇市							
京城府	68,833	306,363	33,481	138,403	33,383		
仁川府	11,907	51,773	4,917	21,133	6,990		

水道名	給水区域内總戶口數		水道使用戶口數		掘井又ハ河水等使用戶數	掘井數	摘要	備考
	戶數	人口	戶數	人口				
群山府	五,三〇七	三三,三三七	二,九二五	一七,七四〇	二,二九二	三	不良	
釜山府	三,七五六	一〇,〇三三	九,〇六六	四四,三三〇	一四,六八〇	六六六	河水使用者ナク全部掘井及湧水使用者ニシテ水質ハ概シテ不良ナリ	
平壤府	二,七八五	一四,三三九	一六,八七九	七,三三七	井水五,三六五 河水五,五一四			
鎮南府	六,八三三	二八,九六六	三,三九六	一四,八三三	三,五七七	三三八	不良	
大邱府	一七,七九七	七七,三三三	四,三三四	一九,〇五八	一三,六五三	四,六〇八	概シテ不良	
元山府	七,七七七	三三,四三三	二,六五五	一三,一六五	一,一〇三	一六五	掘井水質ハ比較的良好ナリ河水ハ山地帯ノモノニシテ概シテ水質良好ナリ	
統營面	三,八〇五	一七,〇七五	九,三三三	四,一三五	二,八八九	七	飲料適シテ不適	
豐原町	三,八四四	一六,三三三	九,三三三	四,〇九〇	一,九一七	三二九	概シテ佳良	
大泊町	—	—	—	—	—	—	—	
朝鮮總督府	—	—	—	—	—	—	—	
公州	二,六九六	一〇,九六五	七〇五	三,八三四	一,九九一	二九七	概シテ不良	
江州	二,一五五	一〇,二九〇	七二七	二,八七八	一,四三三	三〇〇	井水ノ大部分ハ鹽分ヲ含ムモ飲用ニ適ス	
全州	二,三六一	一三,七五五	八八五	四,四一	一,三七九	九	概シテ不良	
木浦	五,九三三	二七,九六〇	八,四四三	一七,〇七	五,〇六七	二,八〇〇	井水ハ概シテ良好	
光州	四,〇七四	二七,五三三	三,二〇〇	一七,〇七	二,三六四	四三	井水ハ概シテ不良ニシテ飲料ニ適セス	
高項	六,三三三	三三,三七七	五,七九九	二〇,一〇	四,四四四	九六四	不良	
浦項	二,三〇〇	一〇,三三八	一,九二五	三,二二二	一,〇〇五	二〇〇	井水河水共不良	
金州	二,八五五	一三,三三三	一,二二二	五,一八四	二,五八六	四四七	概シテ不良	
晋州	四,〇三九	一八,〇〇三	三,九九八	一〇,三〇〇	三,三〇〇	二一八	掘井ハ概シテ不良ナルモ河水ハ比較的良好ナルモ	

水道名	給水区域内總戶口數		水道使用戶口數		掘井又ハ河水等使用戶數	掘井數	摘要	備考
	戶數	人口	戶數	人口				
鎮海	三,四三三	一五,三三三	五,四〇〇	二,一五〇	二,一五〇	二八三	概シテ良好ナリ	
海州	四,三一九	一八,一八八	一,四八一	六,〇五七	二,八三二	三三九	概シテ良	
新義州	五,六六二	二二,八九三	一,七九三	九,〇五三	三,八八九	六二二	不良	
義州	一,七六一	八,九〇三	一,四三三	七,一八〇	三,四三三	五九	概シテ不良	
春川	一,四三三	六,一六〇	四〇七	一,六三二	一,〇三七	一〇一	概シテ不良	
平康	九四三	四,五三九	五九九	二,八八八	三,四四六	七	概シテ良好	
咸興	六,一三三	三三,〇九三	一,六四一	九,一三〇	四,四四三	二八四	一般ニ硬ナリ	
清津	六,〇〇〇	三二,〇四九	四,〇三二	一,九八三	一,九八三	六七	鹽分ヲ含ミ良好ナラス	
羅南	二,六七七	一〇,六九三	一,〇五八	四,四三七	一,六二九	三三三	東南部ハ良好ナルモ其ノ他ハ概シテ不良	
咸興	一,九三〇	八,七四七	二九三	一,四三二	一,六二九	五五	過半数不良水	
會寧	三,〇九〇	一三,七五五	八八四	四,四三二	二,三〇三	七	掘井ハ概シテ良好ナルモ半数ハ飲用ニ適セス	
臺南	三,九七三	二〇,七三三	二,二七二	一三,三三三	二,六八五	一,一九三	不良	
基隆	一,四三三	六,〇五五	六三六	二,八七二	八,〇七二	八八	概シテ水質不良ナリ	
淡水	一,七〇三	六,三三三	一,三三三	五,三三三	二,九七七	三	飲料ニ適スルモノハ四	
臺中	八,三三三	三三,三三三	三,三三三	一四,八三三	五,〇〇〇	一四〇	河水ハ飲用ニ不適	
彰化	四,三三三	二二,三三三	四,三三三	二二,三三三	〇〇〇	五	水質不良ニシテ飲用ニ適セス	
臺南	二,〇六八	八,九二六	四,九二六	二,三三三	—	—	硬度高ク「クロール」多シ	
嘉義	一〇,九九七	四六,九九八	三,六三三	一八,三三七	六,九九三	二八四	硬度高ク鹽分及「アンモニア」ヲ含ム	
高雄	八,八九八	三七,七七七	四,八四八	二一,八二六	四,〇〇〇	五	硬度高ク飲料ニ不適當	
屏東	三,七四八	一四,九八六	一,四二八	五,七二二	一,五八一	二六八	「アンモニア」ヲ含ム箇所モアリ	
花蓮港	二,三三三	八,八八七	一,二八四	四,七七〇	一,〇九八	三〇五	掘井ハ水質不良ニシテ飲用ニ不適	

水質試験及水ニ因スル三病比較表

水道名	給水区域内總戸口數	水道使用戸口數	掘井又ハ河水等使用戸數	掘井數	掘井又ハ河水等ノ水質	備考
撫順	八、〇五一	四、五三三	一、〇五三	一六	掘井ハ水質良	掘井ハ各戸共水質良好ニシテ給水ニ適スレ共建築用又ハ民國側ノモノハ消火用ニ供スルニ止マル
奉天	六、九二四	三、六七三	三、五〇九	三	不良	
鐵嶺	九、四四〇	三、五〇九	三、一五七	三二	不良	
開原	四、五八一	一、四三四	八、四八四	三	不良	
四平街	三、二二一	一、二七三	七、七一九	三	良	
公主嶺	一、五〇〇	九八八	五、八〇六	三	良	
長春	五、一三三	三、五五九	一、九八一	一	良	
橋頭	三三三	八七三	七六三	一	良	
連山關	一三九	五二四	五二四	二	良	
雞冠山	二四九	一、一四四	八七七	三	良	
安東	一一、一七九	四、九一〇	四、七二二	五	良	
玉川	一一、一七九	四、九一〇	四、七二二	五	良	
小田原	一〇〇、四三七	四、六一五〇	二〇、四七四	三	良	
鐵道株式會社	一、三五三	九、四七一	三、〇〇〇	一	良	
江之鶴	一、三五三	九、四七一	三、〇〇〇	一	良	
株式會社	一、三五三	九、四七一	三、〇〇〇	一	良	

昭和元年末現在ヲ掲ク

水道名	給水区域内總戸口數	水道使用戸口數	掘井又ハ河水等使用戸數	掘井數	掘井又ハ河水等ノ水質	備考
關東	三六、六八一	一九、四四五	三、〇六四	一五三	井水ハ概シテ飲用ニ適セサルモノノ如シ	掘井又ハ河水等ノ水質
大連	五、〇一九	三、七四〇	二、八九八	二七	河水ハ水質良好ナレ共表	
旅順	三、〇六〇	一、六一九	四、七三三	二八	井水ハ硬度二・六度ニシテ鹽分及アンモニアヲ含ム	
金州	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
荒玉	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
町村組合	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
江村組合	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
沙河	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
瓦房店	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
熊岳城	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
蓋平	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
大石橋	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
海城	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
鞍山	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
遼陽	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	
蘇家屯	一、三六九	五、三六六	一、二六八	一	河水ハ水質良好ナレ共表	

(水道名) 東 京 市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數			70	80	90	88	89
色 度	最 最 平	高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
濁 度	最 最 平	高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
臭 味	最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		異臭味ナシ	"	"	"	"	
		"	"	"	"	"	
反 應	弱 酸 性 中 微 アルカリ性 強 アルカリ性	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	
		弱アルカリ性	"	"	"	"	
ク ロ ー ル	最 最 平	高 低 均	1.950	1.773	1.875	1.595	1.418
		1.418	1.418	1.418	1.241	1.241	
		1.530	1.513	1.484	1.399	1.354	
硫 硝 酸	痕 跡 痕 跡 検 出 セズ	—	"	"	"	"	
		—	"	"	"	"	
		—	"	"	"	"	
硬 度	最 最 平	高 低 均	2.056	1.978	1.978	1.925	2.004
		1.850	1.150	1.850	1.650	1.650	
		1.859	1.867	1.906	1.760	1.849	
固 形 物 總 量	最 最 平	高 低 均	64.000	64.000	63.000	65.000	60.000
		58.000	57.000	57.000	55.000	57.000	
		61.186	60.500	60.256	59.125	59.326	
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平	高 低 均	0.890	0.790	0.790	0.790	1.948
		0.632	0.632	3.632	0.553	0.869	
		0.690	0.676	0.685	0.653	0.979	
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高 低 均	50	60	52	93	97
		2	3	4	4	3	
		20	14	14	21	15	

一八九

備 考 (一)本表ノ濾過水ハ淀橋浄水場濾池、浄水池、溜井等ノ中央濾水ヲ謂フ(二)色度リグラムヲ以テ一度トス(三)クロール過マンガン酸カリウム消費量、固形物總トス(五)細菌聚落數ハ水一立方「センチメートル」中ノ個數ナリ但シ一月十回、二回、計四十三回ハ細菌培養液化シ計算スルコト能ハサルヲ以テ平均數中ノ之ヲ省數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ

試 驗 成 績 (淀橋浄水場)

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
80	69	90	68	70	90	60	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	—
1.241	1.241	1.348	1.348	1.418	1.418	1.418	—
1.358	1.361	1.417	1.414	1.418	1.418	1.418	1.421
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	—
1.952	1.952	1.908	1.952	1.952	1.952	1.952	—
1.964	1.974	1.970	1.967	1.968	1.969	1.972	1.915
61.000	78.000	70.000	62.000	63.000	63.000	63.000	—
56.000	57.000	55.000	58.000	58.000	58.000	58.000	—
59.513	60.383	60.189	60.088	60.186	60.400	60.667	59.929
2.054	2.528	2.528	2.607	1.264	1.264	1.264	—
1.185	1.477	1.343	2.370	1.264	1.264	1.264	—
1.542	2.214	2.230	2.450	1.264	1.264	1.264	1.300
71	27	51	38	69	23	22	—
4	3	4	6	5	4	5	—
15	10	12	16	15	10	9	14

及濁度ノ項ニ掲ケタル數ハ比較ニ供シタル「カラメル」又ハ白陶土一「リーテル」中ノ「ミ量」ハ水一「リーテル」中ニ含有スル「ミリグラム」ナリ(四)硬度ノ項ニ掲ケタル數ハ獨逸法月五回、三月一回、四月七回、五月四回、九月一回、十月三回、十一月三回、十二月九ケリ(六)各成分ノ平均數ハ各個ノ試験ノ總數ヲ試験回数ヲ以テ除シタルモノ、今年平均

一八八

(水道名) 京 都 市		濃 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		16	12	16	20	12
色 度	最 最 平	高 低 均	無 色	"	"	"
		無 色	"	"	"	"
濁 度	最 最 平	高 低 均	澄 澄	"	"	"
		明 明	"	"	"	"
臭 味	最 最 平	高 低 均	異 常	"	"	"
		ナ シ	"	"	"	"
反 應	弱 中 微	酸 性	—	—	—	—
		アルカリ性	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最 最 平	高 低 均	4.965	4.965	5.317	4.965
		4.965	4.965	5.080	4.965	5.082
硫 硝 亞 ア	確 モ ニ	酸 酸	痕 跡	"	"	"
		検 出	検 出	"	"	"
硬 度	最 最 平	高 低 均	1.150	1.10	1.125	1.125
		1.025	1.075	1.100	1.100	1.150
固 形 物 總 量	最 最 平	高 低 均	52.0	49.0	51.0	58.0
		44.0	40.0	40.0	40.0	41.0
過 マ ン ガ ン 酸	最 最 平	高 低 均	3.163	2.85	3.479	3.163
		1.897	1.897	0.948	1.58	1.581
カ リ ウ ム 脱 色	最 最 平	高 低 均	2.63	2.21	2.17	2.31
		2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高 低 均	5	9	4	8
		1	1	1	1	3
備 考		3	6	3	4	5

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
16	20	16	20	16	12	16	19.2
"	"	"	"	"	"	"	無 色
"	"	"	"	"	"	"	無 色
"	"	"	"	"	"	"	無 色
"	"	"	"	"	"	"	澄 澄
"	"	"	"	"	"	"	明 明
"	"	"	"	"	"	"	異 常
"	"	"	"	"	"	"	ナ シ
"	"	"	"	"	"	"	異 常
"	"	"	"	"	"	"	ナ シ
"	"	"	"	"	"	"	異 常
"	"	"	"	"	"	"	ナ シ
"	"	"	"	"	"	"	異 常
"	"	"	"	"	"	"	ナ シ
"	"	"	"	"	"	"	異 常
"	"	"	"	"	"	"	ナ シ
"	"	"	"	"	"	"	異 常
"	"	"	"	"	"	"	ナ シ
"	"	"	"	"	"	"	異 常
4.965	5.317	5.317	5.317	6.035	4.970	4.970	6.035
4.965	4.965	5.317	4.965	4.970	4.970	4.970	4.965
4.965	5.035	5.317	5.247	5.236	4.970	4.970	5.064
"	"	"	"	"	"	"	痕 跡
"	"	"	"	"	"	"	検 出
"	"	"	"	"	"	"	検 出
"	"	"	"	"	"	"	検 出
1.175	1.175	1.175	1.175	1.200	1.175	1.200	1.200
1.150	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.025
1.156	1.175	1.175	1.175	1.181	1.175	1.175	1.146
58.0	60.5	47.0	56.0	54.0	62.0	51.0	62.0
36.0	39.0	38.0	35.0	40.0	37.0	36.0	35.0
44.2	45.7	43.0	47.1	48.8	46.6	45.5	45.7
2.21	3.16	3.16	2.530	2.25	2.25	2.24	3.479
1.581	1.235	1.581	1.581	1.580	1.58	0.948	0.948
1.72	2.09	2.37	1.99	1.92	1.98	1.50	2.08
7	11	10	26	6	16	15	26
2	1	2	2	0	0	2	0
5	4	6	6	3	4	5	5

(水道名) 大 阪 市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數			18	24	30	24	27
色 度	最高 最低	高低均	—	—	—	—	—
		最平	無	色	"	"	"
濁 度	最高 最低	高低均	—	—	—	—	—
		最平	澄	明	"	"	"
臭 味	最高 最低	高低均	—	—	—	—	—
		最平	異	常	ナ	シ	"
反 應	弱酸 中アルカリ 微アルカリ	酸性	—	—	—	—	—
		アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最高 最低	高低均	6.000	5.900	5.900	6.000	5.900
		最平	5.600	5.500	5.600	5.700	5.800
硫 硝 酸 亜 ア ム モ ニ ム	痕 跡 痕 跡 檢 出 檢 出	酸	—	"	"	"	"
		酸	—	"	"	"	"
硬 度	最高 最低	高低均	—	—	—	—	—
		最平	試	驗	不	行	"
固 形 物 總 量	最高 最低	高低均	53.000	52.000	52.000	55.000	55.000
		最平	48.000	46.000	46.000	48.000	45.000
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最高 最低	高低均	3.034	3.002	2.970	2.970	3.002
		最平	2.370	2.370	2.212	2.212	2.212
細 菌 聚 落 數	最高 最低	高低均	63	68	75	64	44
		最平	22	13	16	12	6
			43	45	40	33	24

一九五

備 該成績ハ柴島貯水池三個ニ付キテ試験ヲ行ヒタルモノニシテ平均値ハ三個ノ貯水

考

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
24	27	24	30	24	27	24	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
6.000	6.000	6.000	6.100	6.100	6.200	6.000	—
5.700	5.900	5.800	5.900	5.900	5.900	6.000	—
5.800	5.914	5.915	6.007	5.996	5.770	6.000	5.857
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
54.000	53.000	52.000	55.000	53.000	53.500	52.000	—
48.000	47.000	50.000	45.000	47.000	45.000	45.000	—
49.250	49.855	50.335	50.333	50.208	49.426	49.298	49.898
2.990	2.970	2.970	2.844	3.002	2.896	2.686	—
2.212	2.370	2.528	2.212	2.054	2.002	2.054	—
2.639	2.667	2.692	2.571	2.568	2.507	2.487	2.640
63	60	72	57	39	52	62	—
6	12	5	7	4	11	24	—
29	28	26	28	19	29	45	32

池平均値ナリ

一九四

(水道名) 名古屋市

(九其一)

濾過水質

大正十五年			一月	二月	三月	四月	五月
試験回数			12	12	22	20	20
色度	{ 最 最 平	高低	0	0	0	0	0
		低均	0	0	0	0	0
		均	0	0	0	0	0
濁度	{ 最 最 平	高低	0	0	0	0	0
		低均	0	0	0	0	0
		均	0	0	0	0	0
臭味	{ 最 最 平	高低	0	0	0	0	0
		低均	0	0	0	0	0
		均	0	0	0	0	0
反應	{ 弱酸 中アルカリ 微アルカリ	酸性	0	0	0	0	0
		中性	0	0	0	0	0
		アルカリ性	12	12	22	20	20
クロール	{ 最 最 平	高低	2.482	2.660	2.660	2.482	2.660
		低均	2.128	2.482	2.482	1.773	1.596
		均	2.339	2.527	2.624	2.002	2.108
硫酸亜硝酸	=	酸	痕跡	"	"	"	"
		硝酸	痕跡	"	"	"	"
硬度	{ 最 最 平	高低	0.650	0.650	0.800	0.500	0.525
		低均	0.550	0.575	0.525	0.425	0.400
		均	0.601	0.600	0.635	0.465	0.442
固形物總量	{ 最 最 平	高低	48.000	52.000	50.400	40.800	41.600
		低均	32.000	38.400	34.400	28.000	32.000
		均	40.667	42.050	42.188	35.717	36.375
過マンガンカリウム脱色量	{ 最 最 平	高低	3.161	3.793	4.109	2.845	2.845
		低均	2.845	2.845	2.845	2.845	2.212
		均	2.951	3.299	3.490	2.845	2.423
細菌聚落數	{ 最 最 平	高低	131	232	26	32	69
		低均	2	12	1	3	2
		均	41	58	9	12	16

110五

備考 本表ノ濾過水ハ濾過池濾過井ノ中央濾水ヲ謂フ
各成分ノ平均數ハ各個ノ試験成績ノ總數ヲ試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
反應ノ數字ハ試験回数ヲ示シタルモノナリ

試験成績

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
22	25	31	18	18	10	14	224
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2.482	3.014	2.660	2.305	2.305	2.660	2.837	3.014
1.950	2.482	2.128	2.128	2.305	2.482	2.482	1.596
2.351	2.747	2.370	2.254	2.305	2.570	2.609	2.401
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
0.550	0.700	0.600	0.525	0.525	0.650	0.625	0.800
0.450	0.575	0.475	0.525	0.475	0.525	0.450	0.400
0.520	0.642	0.561	0.525	0.494	0.588	0.566	0.553
48.000	57.600	52.000	52.000	49.600	53.600	54.600	57.600
37.600	37.600	31.200	37.600	37.600	41.600	36.800	28.000
43.400	48.992	42.600	42.750	42.972	46.457	44.657	42.402
3.477	3.161	2.528	3.793	3.161	4.740	4.109	4.740
2.525	2.528	2.212	2.212	2.528	3.477	3.477	2.212
2.901	2.793	2.468	2.793	2.822	4.109	3.838	3.061
107	16	20	24	10	56	73	232
5	2	2	2	1	6	2	1
36	6	6	8	4	17	23	20

110四

(水道名) 函 館 市

(九其一)		濾 過 水 質				
大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		0	1	1	1	0
色 度	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
濁 度	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
臭 味	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
反 應	酸性	—	—	—	—	—
	アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
硫 酸 亜 酸	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
硬 度	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
固 形 物 總 量	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
過 錳 酸 鉀 量	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
備 考						

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭和元年十二月	平 均
1	1	1	1	1	0	0	—
異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	—	—	異 狀 ナ シ
清 澄	清 澄	清 澄	清 澄	清 澄	—	—	清 澄
異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	—	—	異 狀 ナ シ
中 性	中 性	中 性	中 性	中 性	—	—	中 性
4.155	5.310	5.887	6.694	6.591	—	—	6.112
極 少 量 不 檢 出	極 少 量 不 檢 出	極 少 量 不 檢 出	極 少 量 不 檢 出	極 少 量 不 檢 出	—	—	極 少 量 不 檢 出
—	—	—	—	—	—	—	—
69.031	50.000	71.000	53.000	63.000	—	—	73.706
5.131	3.818	4.031	4.558	5.211	—	—	4.391
—	—	—	—	—	—	—	—
16	45	31	24	13	—	—	28
備 考							

(水道名) 峰 山 町		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	—	2	—	—
色 度	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	無 色	—	—
濁 度	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	微 濁	—	—
臭 味	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	異 狀 ナシ	—	—
反 應	{ 弱 酸 性 中 弱 アルカリ性 微 アルカリ性 ア ル カ リ	—	—	ナ シ	—	—
ク ロ ー ル	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	0.00189675	—	—
硝 硫 亞 酸	硝 酸	—	—	ナ シ	—	—
硬 度	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	0.4333'	—	—
固 形 物 總 量	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	0.024	—	—
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	0.004424	—	—
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 高 平 低 均	—	—	—	—	—
備 考						

試 驗 成 績							平 均
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	
—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	無 色	—	—	—	無 色
—	—	—	微 濁	—	—	—	微 濁
—	—	—	異 狀 ナシ	—	—	—	異 狀 ナシ
—	—	—	ナ シ	—	—	—	ナ シ
—	—	—	0.001787885	—	—	—	0.00184198
—	—	—	ナ シ	—	—	—	ナ シ
—	—	—	ナ シ	—	—	—	ナ シ
—	—	—	ナ シ	—	—	—	ナ シ
—	—	—	0.4333'	—	—	—	0.4331'
—	—	—	0.0215	—	—	—	0.02275
—	—	—	0.003318	—	—	—	0.003871
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

(水道名) 堺 市		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		4	2	3	4	4
色 度	{ 最 高 低 均 } 無 色				0.9	0.9
		{ 最 平 }			0.6	0.1
					0.5	0.2
濁 度	{ 最 高 低 均 }	澄 明	"	"	"	"
臭 味	{ 最 高 低 均 }	異 狀 ナシ	"	"	"	"
反 應	{ 弱 中 微 } 酸 性 性 性 性 性 } アルカリ性 性 性 性 性 } アルカリ性 性 性 性 性 }	弱アルカリ性	"	"	"	"
ク ロ ー ル	{ 最 高 低 均 }	17.891	18.410	16.870	17.592	17.200
		16.215	15.810	16.284	15.199	13.620
		17.095	17.110	16.485	16.537	15.920
硫 硝 酸 亜 ア ム モ 二	酸 痕 跡 検 出 セズ	"	"	"	"	"
		"	"	"	"	"
		"	"	"	"	"
硬 度	{ 最 高 低 均 }	1.520	1.540	1.585	1.845	1.625
		1.515	1.420	1.500	1.425	1.425
		1.519	1.480	1.535	1.546	1.514
固 形 物 總 量	{ 最 高 低 均 }	81.0	64.0	81.5	81.8	84.4
		75.8	60.8	69.0	72.3	64.8
		78.9	62.4	74.3	76.5	70.6
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 高 低 均 }	3.200	2.225	3.155	5.485	3.280
		2.845	2.183	2.850	3.165	2.739
		3.196	2.204	3.054	4.028	3.098
細 菌 聚 落 數	{ 最 高 低 均 }	62	48	76	62	64
		24	32	32	32	14
		47	40	47	43	36
備 考						

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
3	5	4	4	4	4	4	3
2.4	4.2	5.4	6.6	2.1	2.1	2.7	—
1.2	2.1	2.4	3.0	0.6	0.9	0.6	—
1.6	2.6	3.8	3.9	1.2	1.4	1.9	1.4
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
23.252	20.512	20.512	20.512	19.658	19.658	19.298	—
15.380	19.658	18.803	19.658	13.675	15.384	14.031	—
19.715	20.341	19.871	20.085	15.598	17.927	16.790	17.789
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
1.515	1.550	1.600	1.525	1.600	1.575	1.702	—
1.360	1.450	1.550	1.525	1.525	1.425	1.475	—
1.433	1.490	1.569	1.525	1.544	1.531	1.563	1.520
82.3	94.4	98.3	88.4	83.8	84.6	71.1	—
69.0	72.2	68.2	77.5	73.5	74.2	58.6	—
75.3	78.6	79.4	82.5	79.3	73.2	66.8	75.1
3.523	3.342	3.646	3.646	3.342	2.734	2.126	—
1.585	2.430	2.734	2.734	2.126	2.038	1.398	—
2.513	3.038	3.266	3.190	2.582	2.550	1.720	2.870
67	94	79	87	58	52	44	—
62	68	48	66	39	22	28	—
65	78	61	79	47	35	39	51
備 考							

(水道名) 川 崎 市		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	—	—	—	—
色 度	{ 最 最 平 高 低 均	無 色	—	—	—	—
濁 度	{ 最 最 平 高 低 均	無 色 澄 明	—	—	—	—
臭 味	{ 最 最 平 高 低 均	異 狀 ナ シ	—	—	—	—
反 應	{ 弱 酸 性 中 弱 アルカリ性 微 アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 高 低 均	8.863 7.090 8.272	—	—	—	—
硫 酸 亜 酸 質	酸 量 検 出 微 痕 不 検 出	—	—	—	—	—
硬 度	{ 最 最 平 高 低 均	1.650 1.650 1.650	—	—	—	—
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 高 低 均	105.0 80.0 90.6	—	—	—	—
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 最 平 高 低 均	3.598 1.721 2.503	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 高 低 均	86 6 33	—	—	—	—
備 考						

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
—	—	—	—	—	—	—	—
無 色	—	—	—	無 色	—	無 色	無 色
—	—	—	—	—	—	—	—
無 色 澄 明	—	—	—	無 色 澄 明	—	無 色 澄 明	無 色 澄 明
—	—	—	—	—	—	—	—
異 狀 ナ シ	—	—	—	異 狀 ナ シ	—	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ
—	—	—	—	—	—	—	—
微 弱 アルカリ性	—	—	—	微 弱 アルカリ性	—	微 弱 アルカリ性	微 弱 アルカリ性
—	—	—	—	—	—	—	—
10.635	—	—	—	8.863	—	7.799	9.040
10.635	—	—	—	8.863	—	7.799	8.596
10.635	—	—	—	8.863	—	7.799	8.879
微 量 検 出	—	—	—	微 量 検 出	—	微 量 検 出	微 量 検 出
不 検 出	—	—	—	不 検 出	—	不 検 出	不 検 出
1.800	—	—	—	2.68	—	2.42	2.137
1.700	—	—	—	2.68	—	2.42	2.112
1.730	—	—	—	2.68	—	2.42	2.120
—	—	—	—	—	—	—	—
83.0	—	—	—	117.0	—	125.0	107.5
75.0	—	—	—	65.0	—	85.0	76.2
79.3	—	—	—	74.0	—	100.0	85.9
—	—	—	—	—	—	—	—
3.598	—	—	—	1.580	—	3.616	3.098
2.054	—	—	—	632	—	2.358	1.692
2.568	—	—	—	1.053	—	2.777	2.225
—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	12	—	13	31.7
8	—	—	—	8	—	5	6.7
11	—	—	—	10	—	8	15.5

(水道名) 西宮市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
大正十五年	試験回数	10	10	10	10	10
色度	{ 最高 最低均	—	—	—	—	—
		無色	"	"	"	"
濁度	{ 最高 最低均	—	—	—	—	—
		澄明	"	"	"	"
臭味	{ 最高 最低均	異状ナシ	—	—	—	—
		異状ナシ	"	"	"	"
反應	{ 弱酸性 中アルカリ性 微弱アルカリ性	—	—	—	—	—
		—	"	"	"	"
クロール	{ 最高 最低均	2.741	2.848	2.950	2.9972	0.7728
		2.741	2.342	2.420	0.5857	0.6118
硫酸亜鉛	{ 最高 最低均	0.885	0.885	0.700	0.700	0.680
		0.885	0.700	0.700	0.630	0.450
硬度	{ 最高 最低均	0.885	0.793	0.700	0.665	0.565
		9.10	9.10	8.700	8.940	7.50
固形物總量	{ 最高 最低均	9.10	9.10	8.700	8.940	5.80
		9.10	9.10	8.700	8.940	6.65
過マンガン酸カリウム脱色量	{ 最高 最低均	0.225	0.3667	0.3697	0.5857	0.3375
		0.191	0.2810	0.2497	0.1929	0.1975
細菌聚落数	{ 最高 最低均	0	1	1	12	25
		0	0	0	0	0
備考	源水=二種アリ故=此二種ヲ適宜使用セリ 鑿井水ハ濾過セザルモ濾過水ト見做セリ	—	1	1	6	13

三三三

試験成績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
10	10	10	10	10	10	10	10
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	無色
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	澄明
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	異状ナシ
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
0.6240	2.6311	2.6311	2.265	2.1460	1.8760	2.9280	2.2841
0.5072	0.5389	2.2311	2.265	0.4466	0.5500	2.9280	1.5139
0.5656	1.5850	2.4311	2.265	1.2963	1.2130	2.9280	1.8977
"	"	"	"	"	"	"	痕跡
"	"	"	"	"	"	"	痕跡
"	"	"	"	"	"	"	痕跡
"	"	"	"	"	"	"	痕跡
0.650	0.425	0.360	0.360	0.480	0.600	0.82	0.6288
0.650	0.370	0.360	0.360	0.450	0.550	0.82	0.5770
0.650	0.398	0.360	0.360	0.465	0.575	0.82	0.603
5.50	7.80	6.90	6.90	7.12	7.840	9.70	7.920
5.50	5.20	6.90	9.90	7.12	6.900	9.70	7.488
5.50	6.50	6.90	6.90	7.12	7.370	9.70	7.707
0.2676	0.2584	0.0862	0.0862	0.3700	0.2227	0.1985	0.2812
0.2761	0.0862	0.0862	0.0862	0.2900	0.1876	0.1985	0.1941
0.2719	0.1723	0.0862	0.0862	0.3300	0.2051	0.1985	0.2282
26	66	2	2	1	12	0	12
20	0	1	1	1	1	0	1
23	33	2	2	1	7	0	7

三三三

(水道名) 長 崎 市 (本河内高部其一)		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		10	10	10	12	10
色 度	{ 最 最 平 } 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
濁 度	{ 最 最 平 } 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
臭 味	{ 最 最 平 } 高 低 均	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
反 應	{ 弱 酸 性 } { 中 性 } { 微 弱 アルカリ性 }	—	—	—	—	—
		10	10	10	12	10
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 } 高 低 均	7.632	7.810	8.165	8.165	8.520
		7.455	7.632	7.632	6.745	7.277
		7.528	7.768	7.845	7.543	7.757
硫 磺 亜 ア ム モ ニ ム	酸 痕 跡 酸 痕 跡 検 出 セズ 検 出 セズ	10	10	10	12	10
		10	10	10	12	10
硬 度	{ 最 最 平 } 高 低 均	1.120	1.100	1.100	1.300	1.100
		1.120	1.100	1.100	1.300	1.100
		1.120	1.100	1.100	1.300	1.100
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 } 高 低 均	68.000	68.000	68.000	76.000	68.000
		56.000	52.000	60.000	60.000	60.000
		63.200	62.000	64.000	67.667	63.200
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 最 平 } 高 低 均	2.212	1.896	1.896	1.896	2.528
		1.896	1.896	1.896	1.580	1.896
		1.928	1.896	1.896	1.796	2.117
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 } 高 低 均	24	21	86	90	76
		7	7	6	6	8
		13	13	33	26	33

二二五

備 考
本表ハ第一濾過水ト稱スルハ浄水井ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭和元年 十二月	平 均
9	10	11	10	8	12	10	122
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
9	10	11	10	8	12	10	122
9	10	11	10	8	12	10	122
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
9	10	11	—	8	12	10	122
—	—	—	10	—	—	—	—
8.520	8.165	8.165	7.632	7.987	7.632	7.810	8.520
7.455	7.277	7.100	7.100	7.455	7.277	7.100	6.745
7.869	7.515	7.568	7.259	7.743	7.543	7.508	7.621
9	10	11	10	8	12	10	122
9	10	11	10	8	12	10	122
9	10	11	10	8	12	10	122
9	10	11	10	8	12	10	122
1.100	0.896	1.100	1.100	1.233	1.170	1.170	1.300
1.100	0.896	1.100	1.100	1.233	1.170	1.170	0.896
1.100	0.896	1.100	1.100	1.233	1.170	1.170	1.124
68.000	68.000	68.000	72.000	68.000	68.000	68.000	72.000
60.000	64.000	60.000	60.000	52.000	64.000	64.000	52.000
64.000	65.600	64.000	65.200	62.000	65.667	66.800	64.445
2.528	2.212	2.212	2.528	2.528	2.212	2.528	2.528
2.212	1.896	1.896	1.896	1.580	1.896	2.212	1.580
2.352	2.149	2.068	2.149	1.936	2.190	2.275	2.063
70	66	62	46	58	79	78	90
21	26	29	20	15	14	11	6
42	49	43	32	31	37	43	33

二二四

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

(水道名) 長 崎 市 (本河内高部共二)

(九其一) 濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		5	5	5	6	5
色 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
濁 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
臭 味	最高	5	5	5	6	5
	最低	5	5	5	6	5
	平均	5	5	5	6	5
反 應	酸性	—	—	—	—	—
	弱アルカリ性	—	—	—	—	—
	微アルカリ性	5	5	5	6	5
ク ロ ー ル	最高	8.165	7.810	8.165	8.165	8.520
	最低	7.632	7.632	7.632	6.922	7.277
	平均	7.774	7.703	7.845	7.651	7.774
硫 酸 亜 ア ム モ ニ ム	痕跡	5	5	5	6	5
	検出	5	5	5	6	5
	検出せず	5	5	5	6	5
硬 度	最高	1.120	1.100	1.100	1.300	1.100
	最低	1.120	1.100	1.100	1.300	1.100
	平均	1.120	1.100	1.100	1.300	1.100
固 形 物 總 量	最高	68.000	64.000	64.000	80.000	72.000
	最低	52.000	60.000	64.000	64.000	64.000
	平均	62.400	63.200	64.000	67.333	66.400
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最高	1.896	2.212	1.896	1.896	2.528
	最低	1.896	1.896	1.896	1.580	1.896
	平均	1.896	1.959	1.896	1.843	2.086
細 菌 聚 落 數	最高	22	41	59	56	61
	最低	15	7	17	14	21
	平均	17	20	36	30	36

二二七

備 考
本表第二濾過水ト稱スルハ淨水池ヨリ採取セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
6	5	6	5	4	6	5	63
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	6	5	4	6	5	63
6	5	6	5	4	6	5	63
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6	5	6	5	4	6	5	63
—	—	—	—	—	—	—	—
8.520	8.165	8.165	7.455	7.987	7.632	7.810	8.520
7.455	7.277	7.277	7.100	7.455	7.277	7.100	6.922
7.808	7.632	7.544	7.313	7.854	7.453	7.490	7.653
6	5	6	5	4	6	5	63
6	5	6	5	4	6	5	63
6	5	6	5	4	6	5	63
6	5	6	5	4	6	5	63
1.100	0.896	1.100	1.100	1.232	1.170	1.170	1.300
1.100	0.896	1.100	1.100	1.232	1.170	1.170	0.896
1.100	0.896	1.100	1.100	1.232	1.170	1.170	1.124
64.000	68.000	64.000	76.000	68.000	68.000	68.000	80.000
64.000	64.000	64.000	64.000	52.000	64.000	64.000	52.000
64.000	65.600	64.000	66.400	61.000	64.667	67.200	64.683
2.528	2.212	2.212	2.528	2.528	2.212	2.528	2.528
2.212	1.896	1.896	1.896	1.580	2.212	2.212	1.580
2.370	2.149	2.107	2.212	1.975	2.212	2.275	2.082
63	78	58	33	40	55	57	78
29	35	32	27	15	29	26	7
43	56	44	31	31	42	41	36

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二二六

(水道名) 長 崎 市 (本河内高部共三)		濾 過 水 質					
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	
試 驗 回 數		10	10	10	5	10	
色 度	最 高 最 平	高低	0	0	0	0	0
		低均	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0
濁 度	最 高 最 平	高低	0	0	0	0	0
		低均	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0
臭 味	最 高 最 平	高低	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
		低均	無味	無味	無味	無味	無味
反 應	弱 中 微 弱 アルカリ 性	酸性	—	—	—	—	—
		中性	—	—	—	—	—
		碱性	10	10	10	5	10
ク ロ ー ル	最 高 最 平	高低	7.632	7.810	7.810	7.455	7.632
		低均	7.100	7.632	7.632	7.100	7.277
		平均	7.437	7.721	7.721	7.171	7.455
硫 硝 酸 亜 ア ム モ ニ ム	酸 性 硫 酸 亜 ア ム モ ニ ム	痕跡	10	10	10	5	10
		痕跡	10	10	10	5	10
		抽出セズ	10	10	10	5	10
		抽出セズ	10	10	10	5	10
硬 度	最 高 最 平	高低	1.900	1.100	1.100	1.000	1.400
		低均	1.140	1.100	1.100	1.000	1.400
		平均	1.596	1.100	1.100	1.000	1.400
固 形 物 總 量	最 高 最 平	高低	76.000	68.000	68.000	68.000	68.000
		低均	74.000	64.000	64.000	60.000	60.000
		平均	67.200	65.600	66.000	64.800	63.600
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 高 最 平	高低	2.212	2.212	2.212	2.528	2.212
		低均	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896
		平均	1.959	2.054	1.959	2.022	2.117
細 菌 聚 落 數	最 高 最 平	高低	68	33	45	31	33
		低均	15	14	8	16	11
		平均	37	23	27	24	21

二二九

備考 本表第參濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭和元年 十二月	平 均
10	6	10	5	10	5	5	96
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
10	6	10	5	10	5	5	96
10	6	10	5	10	5	5	96
—	—	—	—	—	—	—	—
10	6	10	5	10	5	5	96
—	—	—	—	—	—	—	—
8.165	7.632	7.810	7.100	8.165	7.632	7.632	8.165
7.455	7.455	7.277	7.100	7.455	7.632	7.632	7.100
7.810	7.603	7.544	7.100	7.810	7.632	7.632	7.553
10	6	10	5	10	5	5	96
10	6	10	5	10	5	5	96
10	6	10	5	10	5	5	96
10	6	10	5	10	5	5	96
1.100	0.896	1.100	1.100	1.232	1.170	1.170	1.900
1.100	0.896	1.100	1.100	1.232	1.170	1.170	0.896
1.100	0.896	1.100	1.100	1.232	1.170	1.170	1.164
68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	76.000
64.000	64.000	60.000	64.000	60.000	64.000	64.000	60.000
66.000	66.667	64.800	65.600	63.200	65.600	66.400	65.456
2.528	3.160	2.212	2.212	2.528	2.212	2.528	3.160
1.896	2.212	1.896	2.212	1.580	2.212	2.528	1.580
2.117	2.370	2.054	2.212	1.959	2.212	2.528	2.130
47	66	47	73	39	47	35	68
11	40	25	38	7	19	18	8
28	57	36	51	21	33	26	24

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二二八

(水道名) 長 崎 市 (西山高部其一)		濾 過 水 質					
(九其一)		大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		10	10	14	12	10	
色 度	最 最 平	高 低 均	0	"	"	"	"
		0	"	"	"	"	
濁 度	最 最 平	高 低 均	0	"	"	"	"
		0	"	"	"	"	
臭 味	最 最 平	高 低 均	無臭 10	10	14	12	10
		無味 10	10	14	12	10	
反 應	弱 酸 性 中 微 弱 アルカリ性	性	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	
ク ロ ー ル	最 最 平	高 低 均	8.520	7.987	8.165	8.165	8.520
		7.455	7.455	6.745	7.455	7.277	
硫 酸 亜 ア ム モ ニ ム	硝 酸 亜 ア ム モ ニ ム	痕 跡	10	10	14	12	10
		痕 跡	10	10	14	12	10
硬 度	最 最 平	高 低 均	1.900	1.480	1.600	1.680	1.600
		1.900	1.480	1.600	1.680	1.600	
固 形 物 總 量	最 最 平	高 低 均	88.000	96.000	88.000	88.000	92.000
		76.000	60.000	80.000	64.000	72.000	
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平	高 低 均	3.160	2.844	2.528	3.160	2.844
		2.212	2.528	2.528	1.896	2.212	
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高 低 均	35	54	57	43	52
		5	8	9	10	18	
備 考		高 低 均	22	33	27	19	32

1131

本表第壹濾過水ト稱スルハ淨水井ヨリ探酌セルモノナリ
 各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
 各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
14	10	10	12	8	12	10	132
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
14	10	10	12	8	12	10	132
14	10	10	12	8	12	10	132
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
14	10	10	12	8	12	10	132
8.520	7.623	7.810	7.632	8.165	8.520	7.632	8.520
7.632	6.922	7.277	6.922	7.987	7.632	7.277	6.922
7.886	7.366	7.508	7.351	8.032	7.928	7.561	7.722
14	10	10	12	8	12	10	132
14	10	10	12	8	12	10	132
14	10	10	12	8	12	10	132
14	10	10	12	8	12	10	132
1.316	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.680	1.900
1.316	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.680	1.316
1.316	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.680	1.552
88.000	92.000	88.000	88.000	83.000	88.000	88.000	96.000
84.000	84.000	84.000	80.000	60.000	80.000	84.000	60.000
86.571	87.600	86.400	85.000	77.000	85.667	86.400	84.110
3.160	3.792	3.160	3.476	3.160	2.844	3.160	3.790
2.528	2.528	2.212	2.212	1.896	2.528	2.528	1.896
2.709	2.970	2.623	2.686	2.528	2.686	2.686	2.628
82	84	67	41	36	48	64	84
11	32	34	21	9	12	8	5
41	49	45	29	20	26	42	32

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

1130

(水道名) 長 崎 市 (西山高部其二)
(九其一) 濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		5	5	7	6	5
色 度	最高 最低 平均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
濁 度	最高 最低 平均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
臭 味	最高 最低 平均	無臭	5	7	6	5
		無味	5	7	6	5
反 應	弱酸性 中アルカリ性 微アルカリ性	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		5	5	7	6	5
ク ロ ー ル	最高 最低 平均	8.520	7.980	8.165	8.342	8.520
		7.632	7.455	6.745	7.455	7.277
		7.987	7.810	7.658	7.830	7.987
硫 酸 亜 酸 質	痕跡 検出セズ	5	5	7	6	5
		5	5	7	6	5
		5	5	7	6	5
硬 度	最高 最低 平均	1.900	1.480	1.600	1.680	1.600
		1.900	1.480	1.600	1.680	1.600
		1.900	1.480	1.600	1.680	1.600
固 形 物 總 量	最高 最低 平均	88.000	88.000	88.000	84.000	88.000
		76.000	72.000	88.000	68.000	76.000
		83.200	84.800	88.000	79.333	81.600
過マンガン酸カリウム脱色量	最高 最低 平均	2.844	2.844	2.528	2.528	2.844
		2.528	2.528	2.528	2.212	2.212
		2.634	2.591	2.528	2.317	2.465
細菌聚落數	最高 最低 平均	39	68	41	59	48
		6	10	14	5	21
		24	32	27	23	32

備 考
本表濾過水ト稱スルハ淨水池ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

二三三

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭和元年 十二 月	平 均
7	5	5	6	4	6	5	66
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	5	6	4	6	5	66
7	5	5	6	4	6	5	66
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
7	5	5	6	4	6	5	66
8.520	7.632	7.810	7.632	8.342	8.520	7.632	8.520
7.632	7.100	7.277	7.277	7.987	7.632	7.277	7.100
7.884	7.384	7.526	7.396	8.165	7.928	7.526	7.758
7	5	5	6	4	6	5	66
7	5	5	6	4	6	5	66
7	5	5	6	4	6	5	66
7	5	5	6	4	6	5	66
1.360	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.680	1.900
1.360	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.680	1.400
1.360	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.680	1.556
88.000	88.000	88.000	92.000	84.000	88.000	88.000	92.000
84.000	84.000	84.000	84.000	68.000	84.000	84.000	68.000
86.286	87.200	87.200	88.667	76.000	85.333	87.200	84.568
2.844	3.160	2.844	3.476	3.160	2.844	3.160	3.476
2.528	2.844	2.528	2.212	1.896	2.528	2.528	1.896
2.663	2.907	2.591	2.686	2.686	2.739	2.718	2.629
58	84	74	39	34	37	49	84
23	42	34	23	11	12	15	5
42	57	49	31	21	28	33	25

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二三三

(水道名) 長 崎 市 (西山高部其三)

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		5	10	11	5	10
色 度	最 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
濁 度	最 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
臭 味	最 高 低 均	無臭	10	11	5	10
		無味	10	11	5	10
反 應	弱 中 微 弱 アルカリ性	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最 高 低 均	7.632	7.987	8.165	7.810	8.520
		7.632	7.632	7.632	7.455	8.165
		7.632	7.810	7.874	7.668	8.343
硫 酸 亜 ア ム モ ニ ム	痕 跡 検 出 セズ	5	10	11	5	10
		5	10	11	5	10
		5	10	11	5	10
		5	10	11	5	10
硬 度	最 高 低 均	1.900	1.480	1.600	1.600	1.600
		1.900	1.480	1.600	1.600	1.600
		1.900	1.480	1.600	1.600	1.600
固 形 物 總 量	最 高 低 均	88.000	88.000	88.000	84.000	88.000
		84.000	68.000	84.000	80.000	76.000
		86.400	80.400	86.545	83.200	84.800
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 高 低 均	2.844	2.528	2.528	2.528	2.528
		2.528	2.212	2.528	2.212	2.528
		2.654	2.412	2.528	2.275	2.528
細 菌 聚 落 數	最 高 低 均	50	26	42	23	32
		35	9	18	16	13
		41	17	31	18	22

一三五

備 考
本表濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
0	2	5	"	"	"	10	80
—	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	0	0	0
—	9	5	5	5	5	10	80
—	9	5	5	5	5	10	80
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	9	5	5	5	5	10	80
—	7.810	7.632	7.455	7.632	7.455	7.632	8.165
—	7.455	7.632	7.455	7.632	7.455	7.455	7.455
—	7.652	7.632	7.455	7.632	7.455	7.544	7.700
—	9	5	5	5	5	10	80
—	9	5	5	5	5	10	80
—	9	5	5	5	5	10	80
—	9	5	5	5	5	10	80
—	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.600	1.900
—	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.600	1.316
—	1.316	1.400	1.400	1.568	1.683	1.600	1.559
—	88.000	88.000	88.000	80.000	88.000	88.000	88.000
—	84.000	84.000	84.000	76.000	84.000	80.000	68.000
—	86.222	87.200	85.600	78.400	85.600	84.800	84.450
—	3.160	2.528	2.528	2.212	3.160	2.844	3.160
—	2.528	2.528	2.528	1.896	3.160	2.528	1.896
—	2.774	2.528	2.528	2.022	3.160	2.686	2.524
—	79	57	35	20	29	67	79
—	40	41	23	10	16	11	9
—	62	48	28	15	23	28	30

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

一三四

(水道名) 長 崎 市 (西山低部其一)		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		10	12	14	10	10
色 度	最 最 平	高低	0	0	0	0
		均	0	0	0	0
			0	0	0	0
濁 度	最 最 平	高低	0	0	0	0
		均	0	0	0	0
			0	0	0	0
臭 味	最 最 平	高低	無臭	無臭	無臭	無臭
		均	無臭	無臭	無臭	無臭
			10	12	14	10
反 應	弱 中 微 ア	酸性	—	—	—	—
		アルカリ性	—	—	—	—
		アルカリ性	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最 最 平	高低	7.987	8.165	8.165	8.520
		均	7.455	7.455	7.632	6.567
			7.650	7.854	7.823	7.597
硫 硝 酸	硝 モ =	酸 痕跡	10	12	14	10
		酸 痕跡	10	12	14	10
		ア ム モ 輸出セズ	10	12	14	10
硬 度	最 最 平	高低	1.500	1.480	1.300	1.200
		均	1.500	1.480	1.300	1.200
			1.500	1.480	1.300	1.200
固 形 物 總 量	最 最 平	高低	88.000	88.000	88.000	92.000
		均	68.000	60.000	80.000	80.000
			80.000	74.667	84.571	80.000
過マンガン酸カリウム脱色量	最 最 平	高低	2.520	3.160	2.528	2.844
		均	1.896	2.212	2.212	1.580
			2.370	2.554	2.235	2.140
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高低	55	72	86	55
		均	9	8	8	15
			26	34	35	27

二二七

備 考
本表濾過水ト稱スルハ淨水井ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ノ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭和元年 十二 月	平 均
12	14	10	10	10	9	10	131
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	10	10	10	9	10	131
12	14	10	10	10	9	10	131
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
12	14	10	10	10	9	10	131
8.875	8.165	7.632	7.632	8.342	8.165	8.342	8.875
7.632	7.277	7.277	7.100	7.277	7.455	7.632	6.567
7.972	7.721	7.526	7.313	7.757	7.731	7.774	7.706
12	14	10	10	10	9	10	131
12	14	10	10	10	9	10	131
12	14	10	10	10	9	10	131
12	14	10	10	10	9	10	131
1.200	1.064	1.260	1.260	1.260	1.464	1.700	1.700
1.200	1.064	1.260	1.260	1.260	1.464	1.700	1.064
1.200	1.064	1.260	1.260	1.260	1.464	1.700	1.341
84.000	88.000	80.000	84.000	76.000	84.000	84.000	92.000
72.000	72.000	72.000	69.000	56.000	64.000	64.000	56.000
77.667	80.000	76.400	78.000	66.800	68.400	74.800	76.942
3.160	2.528	2.212	2.844	2.212	2.528	2.844	3.160
2.528	2.212	1.896	2.212	1.580	2.212	2.212	1.580
2.739	2.324	2.086	2.528	2.022	2.352	2.370	2.339
71	76	88	64	24	19	39	88
11	25	18	14	7	7	7	7
33	47	46	29	14	12	17	29

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二二六

(水道名) 長 崎 市 (西山低部其二)						
(九其一) 濾 過 水 質						
大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	
試 驗 回 數	5	6	7	5	5	
色 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
濁 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
臭 味	最高	5	6	7	5	5
	最低	5	6	7	5	5
	平均	5	6	7	5	5
反 應	酸性	—	—	—	—	—
	弱酸性	—	—	—	—	—
	アルカリ性	5	6	7	5	5
ク ロ ー ル	最高	7.987	8.342	8.165	8.342	9.052
	最低	7.632	7.632	7.632	6.567	7.100
	平均	7.774	7.839	7.810	7.561	7.987
硫 酸 亜 酸 素	痕跡	5	6	7	5	5
	痕跡	5	6	7	5	5
	検出セズ	5	6	7	5	5
硬 度	最高	1.500	1.480	1.300	1.200	1.400
	最低	1.500	1.480	1.300	1.200	1.400
	平均	1.500	1.480	1.300	1.200	1.400
固 形 物 總 量	最高	80.000	88.000	88.000	96.000	88.000
	最低	72.000	64.000	84.000	68.000	78.000
	平均	80.800	76.000	84.571	81.600	82.400
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最高	2.528	2.844	2.528	2.528	2.528
	最低	2.212	2.212	2.212	1.896	1.580
	平均	2.275	2.528	2.257	2.212	2.275
細 菌 聚 落 數	最高	32	51	58	34	32
	最低	8	14	13	14	25
	平均	23	34	34	28	29

二二九

備 考
本表濾過水ト稱スルハ渾水池ヨリ採取セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
6	7	5	5	5	5	5	66
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	5	5	5	5	5	66
6	7	5	5	5	5	5	66
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6	7	5	5	5	5	5	66
9.052	8.165	7.632	7.632	8.165	8.165	8.342	9.052
7.632	7.277	7.277	7.100	7.277	7.455	7.632	6.567
8.017	7.735	7.526	7.348	7.703	7.703	7.774	7.731
6	7	5	5	5	5	5	66
6	7	5	5	5	5	5	66
6	7	5	5	5	5	5	66
6	7	5	5	5	5	5	66
1.200	1.064	1.260	1.260	1.260	1.464	1.700	1.700
1.200	1.064	1.260	1.260	1.260	1.464	1.700	1.064
1.200	1.064	1.260	1.260	1.260	1.464	1.700	1.341
80.000	88.000	80.000	84.000	76.000	76.000	80.000	96.000
72.000	72.000	76.000	68.000	52.000	64.000	68.000	52.000
76.000	80.571	76.800	78.400	65.600	68.000	72.000	76.895
2.844	2.528	2.212	4.108	2.212	2.528	2.844	4.108
2.528	2.212	1.896	2.528	1.580	2.212	2.212	1.580
2.739	2.347	2.086	2.907	2.086	2.338	2.402	2.371
51	74	68	58	22	21	38	74
5	32	25	17	11	8	8	5
33	53	42	36	17	15	17	30

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二三八

(水道名) 長 崎 市 (西山低部其三)		濾 過 水 質					
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	
試 驗 回 數		5	10	9	5	10	
色 度	最高 最低 平均	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
濁 度	最高 最低 平均	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
臭 味	最高 最低 平均	無臭	10	9	5	10	
		無味	5	10	9	5	10
反 應	酸性 中性 弱アルカリ性 微アルカリ性	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	
		5	10	9	5	10	
ク ロ ー ル	最高 最低 平均	7.987	7.987	7.987	7.277	8.520	
		7.987	7.632	7.632	7.100	7.455	
		7.987	7.774	7.889	7.171	7.917	
硫 酸 亜 酸 塩 素	痕 跡 痕 跡 抽出セズ 抽出セズ	5	10	9	5	10	
		5	10	9	5	10	
		5	10	9	5	10	
硬 度	最高 最低 平均	1.400	1.480	1.300	1.400	1.540	
		1.400	1.480	1.300	1.400	1.540	
		1.400	1.480	1.300	1.400	1.540	
固 形 物 總 量	最高 最低 平均	80.000	88.000	84.000	80.000	88.000	
		60.000	72.000	72.000	72.000	64.000	
		68.800	78.800	79.556	77.600	78.400	
過マンガン酸カリウム脱色量	最高 最低 平均	2.844	2.844	2.212	1.896	2.844	
		2.212	2.212	2.212	1.896	2.528	
		2.528	2.496	2.212	1.896	2.623	
細菌聚落數	最高 最低 平均	34	61	58	14	27	
		24	35	22	6	13	
		30	47	32	10	20	

二四一

備 考
本表濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭和元年 十二月	平 均
5	10	5	10	5	5	5	84
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
5	10	5	10	5	5	5	84
5	10	5	10	5	5	5	84
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5	10	5	10	5	5	5	84
7.810	7.632	7.632	7.100	7.860	7.632	7.277	8.520
7.810	7.277	7.632	7.100	7.860	7.632	7.277	7.100
7.810	7.455	7.632	7.100	7.860	7.632	7.277	7.632
5	10	5	10	5	5	5	84
5	10	5	10	5	5	5	84
5	10	5	10	5	5	5	84
5	10	5	10	5	5	5	84
1.400	1.200	1.260	1.260	1.260	1.464	1.240	1.540
1.400	1.200	1.260	1.260	1.260	1.464	1.240	1.300
1.400	1.200	1.260	1.260	1.260	1.464	1.240	1.350
80.000	76.000	76.000	80.000	68.000	72.000	72.000	88.000
72.000	72.000	72.000	76.000	60.000	64.000	68.000	60.000
76.000	73.200	74.400	77.600	64.000	68.000	69.600	73.830
3.160	2.528	2.212	2.844	2.528	2.212	2.528	2.844
2.844	2.212	2.212	2.212	2.212	2.212	2.528	1.896
2.970	2.370	2.212	2.496	2.275	2.212	2.528	2.402
46	68	56	48	27	16	62	68
30	36	32	17	19	11	49	6
37	55	44	28	22	13	57	33

二四〇

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

(水道名) 長 崎 市 (出雲町浄水池其一)		濾 過 水 質					
(九其一)		大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		0	0	0	6	6	
色 度	最 高 低 均	最 高	—	—	—	0	0
		最 低	—	—	—	0	0
		平 均	—	—	—	0	0
濁 度	最 高 低 均	最 高	—	—	—	0	0
		最 低	—	—	—	0	0
		平 均	—	—	—	0	0
臭 味	最 高 低 均	最 高	—	—	—	6	6
		最 低	—	—	—	6	6
		平 均	—	—	—	6	6
反 應	弱 酸 性 性 性 性 中 弱 アルカリ性 微 アルカリ性 ア ル カ リ 性	弱 酸 性	—	—	—	—	—
		中 弱 アルカリ性	—	—	—	—	—
		微 アルカリ性	—	—	—	6	6
ク ロ ー ル	最 高 低 均	最 高	—	—	—	7.632	6.745
		最 低	—	—	—	6.212	6.035
		平 均	—	—	—	6.981	6.470
硫 硝 酸 亜 ア ム 硝 モ ニ	酸 性 痕 跡 痕 跡 検 出 セ ズ 検 出 セ ズ	酸 性	—	—	—	6	6
		痕 跡	—	—	—	6	6
		痕 跡 検 出 セ ズ	—	—	—	6	6
硬 度	最 高 低 均	最 高	—	—	—	1.680	1.800
		最 低	—	—	—	1.680	1.800
		平 均	—	—	—	1.680	1.800
固 形 物 總 量	最 高 低 均	最 高	—	—	—	68.000	84.000
		最 低	—	—	—	64.000	60.000
		平 均	—	—	—	66.000	72.667
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 高 低 均	最 高	—	—	—	2.528	2.844
		最 低	—	—	—	1.896	2.528
		平 均	—	—	—	2.265	2.791
細 菌 聚 落 數	最 高 低 均	最 高	—	—	—	109	88
		最 低	—	—	—	14	24
		平 均	—	—	—	73	51

二四三

備 考
 本表濾過水ト稱スルハ浄水井ヨリ採酌セルモノナリ
 各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
 各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
6	6	6	6	6	6	4	52
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	6	6	6	6	4	52
6	6	6	6	6	6	4	52
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6	6	6	6	6	6	4	52
7.632	8.165	7.455	8.165	8.520	7.632	7.100	8.520
6.212	6.922	7.100	7.100	7.632	6.745	7.100	6.035
7.188	7.484	7.337	7.484	8.283	7.041	7.100	7.263
6	6	6	6	6	6	4	52
6	6	6	6	6	6	4	52
6	6	6	6	6	6	4	52
6	6	6	6	6	6	4	52
1.680	2.546	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	2.546
1.680	2.546	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	1.464
1.680	2.546	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	1.782
68.000	72.000	68.000	72.000	68.000	68.000	68.000	84.000
64.000	64.000	60.000	56.000	52.000	64.000	64.000	52.000
65.333	65.333	64.000	65.333	59.333	66.000	66.000	58.296
3.160	3.476	3.160	3.160	3.476	3.160	3.160	3.476
2.528	2.262	2.528	1.896	1.580	2.844	2.844	1.580
2.844	3.002	2.739	2.739	2.686	2.897	2.923	2.765
80	76	63	80	27	38	52	105
46	29	21	20	5	6	8	5
58	59	37	43	19	17	25	42

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二四二

(水道名) 長 崎 市 (出雲町浄水池其二)
(九其一) 濾 過 水 質

大 正 十 五 年			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數			0	0	0	3	3
色 度	最 最 平	高低均	—	—	—	0	0
		—	—	—	0	0	
		—	—	—	0	0	
濁 度	最 最 平	高低均	—	—	—	0	0
		—	—	—	0	0	
		—	—	—	0	0	
臭 味	最 最 平	高低均	—	—	—	3	3
		無臭味	—	—	—	3	3
		—	—	—	—	—	
反 應	弱 中 微 弱 アルカリ性	酸性	—	—	—	—	—
		アルカリ性	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	
タ ー ン	最 最 平	高低均	—	—	—	7.632	6.745
		—	—	—	6.390	6.390	
		—	—	—	6.981	6.627	
硫 磺 酸 亜 酸 質	—	痕跡	—	—	—	3	3
		—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	
硬 度	最 最 平	高低均	—	—	—	1.680	1.900
		—	—	—	1.680	1.900	
		—	—	—	1.680	1.900	
固 形 物 總 量	最 最 平	高低均	—	—	—	63.000	72.000
		—	—	—	64.000	72.000	
		—	—	—	66.667	72.000	
過 錳 酸 鉀 量	最 最 平	高低均	—	—	—	2.528	2.844
		—	—	—	1.896	2.528	
		—	—	—	2.212	2.633	
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高低均	—	—	—	85	79
		—	—	—	60	32	
		—	—	—	69	59	

備 考 本表濾過水ト稱スルハ浄水池ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法總テ協定上水試験法ニ據ル

二四五

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
3	3	3	3	3	3	2	26
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	2	26
3	3	3	3	3	3	2	26
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	3	3	3	3	2	26
7.632	8.165	7.455	7.277	8.520	7.632	7.100	8.520
6.390	6.922	7.100	7.100	7.987	6.745	7.100	6.390
7.218	7.573	7.337	7.218	8.342	7.041	7.100	7.271
3	3	3	3	3	3	2	26
3	3	3	3	3	3	2	26
3	3	3	3	3	3	2	26
3	3	3	3	3	3	2	26
1.680	2.546	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	2.546
1.680	2.546	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	1.464
1.680	2.546	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	1.739
72.000	68.000	64.000	76.000	64.000	68.000	68.000	76.000
64.000	64.000	64.000	60.060	52.000	64.000	68.000	52.000
66.667	65.333	64.000	66.667	58.667	66.667	68.000	66.074
2.844	3.476	2.844	3.160	3.476	3.160	3.160	3.476
2.528	2.262	2.528	2.262	1.896	1.844	2.844	1.896
2.633	2.844	2.633	2.844	2.949	2.548	3.002	2.700
65	84	37	57	31	22	96	96
56	40	28	31	18	15	16	15
60	66	31	44	24	19	33	45

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二四四

(水道名) 長 崎 市 (出雲町浄水池共三)		濾 過 水 質					
(九其一)		大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數			0	0	0	5	5
色 度	最 最 平	高低均	—	—	—	0	0
		—	—	—	0	0	
		—	—	—	0	0	
濁 度	最 最 平	高低均	—	—	—	0	0
		—	—	—	0	0	
		—	—	—	0	0	
臭 味	最 最 平	高低均	—	—	—	5	5
		無臭無味	—	—	—	5	5
反 應	弱 酸 性 中 弱 アルカリ性 微 アルカリ性	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	
		—	—	—	5	5	
タ ロ ー ル	最 最 平	高低均	—	—	—	6.922	7.277
		—	—	—	6.567	7.277	
		—	—	—	6.816	7.277	
硫 硝 酸 亜 ア ム モ ニ	酸 痕 跡 輸 出 セズ	—	—	—	—	5	5
		—	—	—	—	5	5
		—	—	—	—	5	5
		—	—	—	—	5	5
硬 度	最 最 平	高低均	—	—	—	1.680	1.900
		—	—	—	—	1.680	1.900
		—	—	—	—	1.680	1.900
固 形 物 總 量	最 最 平	高低均	—	—	—	64.000	64.000
		—	—	—	—	58.000	60.000
		—	—	—	—	60.000	63.200
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平	高低均	—	—	—	2.528	2.212
		—	—	—	—	2.528	2.212
		—	—	—	—	2.528	2.212
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高低均	—	—	—	39	86
		—	—	—	—	13	43
		—	—	—	—	28	67

二四七

備 考
本表濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採酌セルモノナリ
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均
各種検査ノ方法ハ總テ協定上水試験法ニ據ル

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
5	5	10	5	5	10	5	55
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	5	5	5	10	5	55
5	5	5	5	5	10	5	55
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	5	5	5	10	5	55
7.987	7.455	7.632	7.277	7.987	7.810	7.277	7.987
7.810	7.455	7.100	7.277	7.987	6.745	7.277	6.567
7.916	7.455	7.366	7.277	7.987	7.278	7.277	7.405
5	5	10	5	5	10	5	55
5	5	10	5	5	10	5	55
5	5	10	5	5	10	5	55
5	5	10	5	5	10	5	55
1.652	1.960	1.900	1.960	1.484	1.464	1.464	1.900
1.652	1.960	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	1.464
1.652	1.960	1.960	1.960	1.484	1.464	1.464	1.725
68.000	68.000	72.000	68.000	64.000	68.000	68.000	72.000
64.000	64.000	64.000	64.000	60.000	64.000	64.000	56.000
65.600	66.400	68.400	66.400	61.600	66.000	65.000	64.733
2.844	2.844	2.528	2.844	2.844	3.476	2.844	3.476
2.844	2.844	2.212	2.844	2.844	2.844	2.844	2.212
2.844	2.844	2.370	2.844	2.844	3.128	2.844	2.718
36	41	43	74	45	68	31	86
26	26	19	64	17	16	20	13
30	34	32	69	30	27	24	38

ハ各月平均數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ

二四六

(水道名) 佐世保市		濾 過 水 質					
(九其一)		大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數							
色 度	{ 最 高 低 均						
濁 度	{ 最 高 低 均						
臭 味	{ 最 高 低 均						
反 應	{ 弱 中 微 弱 アルカリ性 アルカリ性						
ク ロ ー ル	{ 最 高 低 均						
硫 硝 酸 亜 ア ム モ ニ ム	酸 酸 酸 ア						
硬 度	{ 最 高 低 均						
固 形 物 總 量	{ 最 高 低 均						
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 高 低 均						
細 菌 聚 落 數	{ 最 高 低 均						
備 考	(1)本表ノ濾過水ハ濾過淨井及配水池ヲ謂フ、(2)各成分ノ平均數ハ各個ノ試験ヲ試 (3)臭味、反應、硫酸、安母尼亞、亞硝酸、硝酸ハ試験回数ヲ示ス						

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 昭 元 年 十 二 月	平 均
49	55	56	52	50	40	39	48
0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
49	55	56	52	50	40	39	48
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
49	52	56	52	50	40	39	48
0	3	0	0	0	0	0	0
8.153	7.799	8.508	8.153	8.153	7.799	8.153	8.102
7.449	7.444	7.799	7.444	7.444	7.444	7.799	7.546
8.086	7.538	8.136	7.721	7.841	7.765	7.817	7.843
49	55	56	52	50	40	39	48
49	55	56	52	50	40	39	48
49	55	56	52	50	40	39	48
49	55	56	52	50	40	39	48
1.550	1.375	1.300	1.275	1.275	1.250	1.525	1.364
1.275	1.300	1.225	1.200	1.200	1.250	1.425	1.239
1.397	1.315	1.276	1.228	1.264	1.250	1.478	1.315
59.600	65.200	59.600	58.800	53.600	54.200	55.200	58.030
50.400	49.200	49.200	47.000	45.600	50.200	49.200	48.660
56.184	56.315	55.334	52.920	50.905	52.100	51.890	53.663
2.180	2.212	2.180	2.304	2.027	1.896	1.896	2.099
1.561	1.561	1.561	1.638	1.390	1.372	1.248	1.461
1.824	1.898	1.843	1.927	1.666	1.594	1.514	1.752
96	55	65	72	70	68	82	72
11	20	19	26	18	6	4	14
37	36	38	47	39	22	15	33
驗回数ニテ除シタルモノ、全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノ							

(水道名) 新潟市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試 驗 回 數		14	16	18	18	18
色 度	最高	—	—	—	—	—
	最低	無色	"	"	"	"
濁 度	最高	—	—	—	—	—
	最低	清澄	"	"	"	"
臭 味	最高	—	—	—	—	—
	最低	異常ナシ	"	"	"	"
反 應	酸性	0	0	0	0	0
	アルカリ性	0	0	0	0	0
ク ロ ー ル	最高	7.900	9.100	9.800	8.900	6.020
	最低	6.800	7.100	7.300	6.100	4.191
硫 酸 亜 酸	最高	7.343	8.213	8.425	6.898	5.199
	最低	—	—	—	—	—
硬 度	最高	—	—	—	—	—
	最低	0.951	1.017	0.890	0.867	0.620
固 形 物 總 量	最高	80.500	84.000	82.500	73.000	69.500
	最低	61.000	67.500	65.500	53.500	40.000
過 マ ン ガ ン 酸	最高	1.164	1.200	1.200	1.260	0.983
	最低	0.632	0.568	0.790	0.452	0.832
カ リ ウ ム 脱 色	最高	0.794	0.857	0.947	0.941	0.824
	最低	—	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	最高	78	52	29	23	20
	最低	17	11	6	3	2
備 考		40	30	13	8	10

二五二

備 考 反應ハ試驗回数ヲ以テ示ス

試 驗 成 績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
16	18	18	18	16	18	14	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	8	2	0	0	0	—
16	18	10	16	16	18	14	—
6.782	7.240	6.651	6.780	6.370	6.632	9.410	9.800
4.110	5.630	5.174	5.114	5.489	5.985	7.490	4.110
5.075	6.553	5.992	5.954	5.925	6.354	8.356	6.691
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.655	0.921	0.803	0.932	0.885	0.888	1.004	0.869
65.000	75.000	98.950	83.200	79.740	77.000	79.750	98.950
43.450	63.000	35.450	57.650	61.900	56.600	60.100	35.450
51.865	69.589	67.047	71.211	69.568	65.159	70.825	66.466
1.175	1.421	1.500	1.106	1.049	1.264	1.390	1.500
0.584	0.750	0.689	0.663	0.614	0.651	0.911	0.452
0.852	1.106	1.010	0.887	0.776	0.925	1.143	0.922
17	62	45	27	25	27	63	78
4	4	4	1	1	2	7	1
9	15	18	10	7	12	42	18

二五〇

(水道名) 高 田 市		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	—	—	—	—
色 度	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
濁 度	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
臭 味	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
反 應	{ 弱 酸 性 中 弱 アルカリ性 微 アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
硫 硝 酸 亜 酸 質	硝 酸 質	—	—	—	—	—
硬 度	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
過 量 マ ン ガ ン 酸 質	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 低 均	—	—	—	—	—
備 考						

試 驗 成 績							平 均
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	
—	2	2	2	2	—	—	—
—	無 色	無 色	無 色	無 色	—	—	無 色
—	無 色	無 色	無 色	無 色	—	—	無 色
—	澄 明	澄 明	澄 明	澄 明	—	—	澄 明
—	異 臭	異 臭	異 臭	異 臭	—	—	異 臭
—	弱 アルカリ性	弱 アルカリ性	弱 アルカリ性	弱 アルカリ性	—	—	弱 アルカリ性
—	7.0	8.0	7.8	7.5	—	—	7.575
—	6.0	8.0	7.1	5.9	—	—	6.750
—	6.5	8.0	7.45	6.7	—	—	7.1625
—	檢 出	檢 出	檢 出	檢 出	—	—	檢 出
—	檢 出	檢 出	檢 出	檢 出	—	—	檢 出
—	檢 出	檢 出	檢 出	檢 出	—	—	檢 出
—	1.65	1.65	1.68	1.70	—	—	1.67
—	1.65	1.65	1.65	1.70	—	—	1.6625
—	1.65	1.65	1.665	1.70	—	—	1.6625
—	0.23	0.208	0.27	0.26	—	—	0.2545
—	0.22	0.208	0.24	0.27	—	—	0.2270
—	0.225	0.208	0.255	0.255	—	—	0.2357
—	2.5	2.5	2.5	2.6	—	—	2.525
—	2.5	2.5	2.4	2.5	—	—	2.475
—	2.5	2.5	2.45	2.55	—	—	2.500
—	—	—	—	—	6	4	5
—	—	—	—	—	6	4	5
—	—	—	—	—	6	4	5

(水道名) 長岡市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試験回数		—	—	—	—	—
色度	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
濁度	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
臭味	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
反應	{ 弱 中 微 アル アル	酸性 アルカリ 性	—	—	—	—
			—	—	—	—
クロール	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
硫酸亜 アムモ ニ	硝モ	酸酸ア	—	—	—	—
			—	—	—	—
硬度	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
固形物總量	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
過マンガン カリウム 量	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
細菌聚落數	{ 最 最 平	高低均	—	—	—	—
			—	—	—	—
備考						

二五五

試験成績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
—	—	—	—	8	24	7	13
—	—	—	—	ナ ナ ナ	シ シ シ	ナ シ ナ	シ シ シ
—	—	—	—	—	清 清 清	〃 〃 〃	清 清 清
—	—	—	—	異 異 異	ナ ナ ナ	〃 〃 〃	異 異 異
—	—	—	—	中	性	中	性
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	14.389	14.910	14.555	14.618
—	—	—	—	13.361	10.621	12.628	12.203
—	—	—	—	13.885	12.869	13.888	13.547
—	—	—	—	痕 痕 痕	跡 跡 跡	痕 痕 痕	跡 跡 跡
—	—	—	—	検 検 検	出 出 出	セ セ セ	ズ ズ ズ
—	—	—	—	2.73	2.87	2.78	2.78
—	—	—	—	2.45	2.30	2.37	2.37
—	—	—	—	2.56	2.55	2.62	2.57
—	—	—	—	154.4	160.8	145.2	153.4
—	—	—	—	120.0	126.4	122.0	122.8
—	—	—	—	137.2	140.9	135.7	137.9
—	—	—	—	3.093	2.932	3.476	3.168
—	—	—	—	0.279	1.527	1.702	1.169
—	—	—	—	1.436	2.382	2.555	2.124
—	—	—	—	65	178	198	147
—	—	—	—	20	3	8	10
—	—	—	—	39	34	60	44

二五四

(水道名) 高 崎 市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		2	2	2	2	2
色 度	最高	零	零	零	零	零
	最低	零	零	零	零	零
濁 度	最高	零	零	零	零	零
	最低	零	零	零	零	零
臭 味	最高	無	無	無	無	無
	最低	無	無	無	無	無
反 應	酸性	—	—	—	—	—
	弱アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最高	2.8800	2.8400	2.4800	2.7600	2.8400
	最低	2.8800	2.7600	2.4800	2.6800	2.7600
硬 度	最高	0.8250	0.8250	0.7000	0.8500	0.8500
	最低	0.8250	0.8200	0.6900	0.8500	0.8500
固 形 物 總 量	最高	85.2000	94.0000	89.6000	79.6000	90.4000
	最低	78.0000	90.4000	87.6000	64.4000	88.0000
過マンガン酸カリウム脱色量	最高	1.3840	1.2640	0.8690	1.1060	1.1850
	最低	1.1060	1.1850	0.4140	0.9480	1.0270
細菌聚落數	最高	12	15	12	35	11
	最低	5	11	11	12	5
備 考		9.2	12.6	9	23.6	7.2

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均	
2	2	2	2	2	2	2	2	
色 度	零	零	零	零	零	零	零	
濁 度	零	零	零	零	零	零	零	
臭 味	無	無	無	無	無	無	無	
反 應	—	—	—	—	—	—	—	
ク ロ ー ル	2.8000 2.7200 2.7520	2.4800 2.4800 2.4800	2.7200 2.6400 2.6880	3.4500 3.3000 3.3360	2.8000 2.7000 2.7600	2.7000 2.6000 2.6300	2.9000 2.6000 2.7300	2.8040 2.7110 2.7540
硬 度	0.9250 0.9000 0.9050	0.9250 0.9250 0.9250	0.9300 0.9150 0.9240	0.6725 0.6725 0.6725	0.9500 0.9000 0.9300	0.9250 0.9000 0.9150	0.8750 0.8500 0.8650	0.8543 0.8385 0.8475
固 形 物 總 量	90.4000 85.2000 86.9600	85.6000 84.0000 84.6460	98.0000 82.8000 92.5600	98.4000 89.6000 93.3600	85.2000 70.0000 78.0000	88.0000 82.4000 85.3600	92.4000 84.4000 87.2000	89.7300 82.2300 86.2400
過マンガン酸カリウム脱色量	0.9480 0.7900 0.8530	2.5230 2.3700 2.4648	0.8690 0.6320 0.7584	1.0270 0.8690 0.9480	0.8690 0.7900 0.8216	0.7900 0.7110 0.7426	0.9480 0.7110 0.8532	1.1482 0.9627 1.0461
細菌聚落數	10 6 8.4	8 4 6.4	27 8 12.8	8 4 6.2	5 3 4.2	7 3 6	13 4 7.2	13.66 6.33 9.40

(水道名) 長野市		濾過水質					
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月	
試験回数	数	3	1	2	3	3	
色度	{ 最 最 平	高低均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	
濁度	{ 最 最 平	高低均	無色	無色	無色	無色	無色
		無色	無色	無色	無色	無色	
臭味	{ 最 最 平	高低均	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ
		異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	
反應	{ 弱 中 微 アルカリ アルカリ	酸性	—	—	—	—	—
		アルカリ性	—	—	—	—	—
クロール	{ 最 最 平	高低均	1.318	1.241	1.241	1.064	1.064
		0.886	1.241	0.886	1.064	0.886	
硫酸亜鉛	{ 最 最 平	高低均	1.089	1.241	1.063	1.064	0.945
		痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡
硬度	{ 最 最 平	高低均	1.475	1.350	1.300	1.125	0.825
		1.125	1.350	1.300	0.950	0.750	
固形物總量	{ 最 最 平	高低均	62.00	66.00	64.00	54.00	56.00
		50.00	66.00	60.00	44.00	42.00	
過マンガン酸カリウム脱色量	{ 最 最 平	高低均	2.254	1.610	2.496	2.282	1.932
		0.936	1.610	1.288	1.630	1.127	
細菌聚落數	{ 最 最 平	高低均	3	3	5	6	6
		0	3	2	1	1	
備考		高低均	1	3	3	3	3

試験成績											
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均				
3	3	3	2	3	3	2	2				
0	0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0	0				
無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ				
異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ				
異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ				
—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—				
1.064	1.064	1.064	0.887	1.064	1.064	1.064	1.099				
1.064	1.064	0.886	0.887	0.887	0.887	1.064	0.975				
1.064	1.064	1.004	0.887	0.946	1.050	1.064	1.040				
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡				
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡				
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡				
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡				
1.000	1.100	1.150	1.150	1.150	1.300	1.225	1.179				
0.900	1.000	1.050	1.075	1.050	1.225	1.200	1.081				
0.960	1.066	1.083	1.075	1.091	1.250	1.2125	1.1826				
60.00	80.00	70.00	64.00	68.00	68.00	60.00	64.33				
54.00	60.00	64.00	60.00	60.00	60.00	60.00	56.66				
4.662	70.00	68.33	62.00	63.33	64.66	60.00	55.97				
1.276	1.436	2.528	1.872	1.896	1.914	1.580	1.923				
0.957	0.948	1.436	1.872	1.264	1.595	1.264	1.334				
1.063	1.224	1.853	1.872	1.580	1.807	1.422	1.594				
3	9	15	7	6	0	0	5.2				
2	2	7	1	0	2	1	1.8				
3	4	10	4	3	1	1	3.2				

(水道名) 上田市		浄水				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
大正十五年						
試験回数						
色度	最高 最低 平均					
濁度	最高 最低 平均					
臭味	最高 最低 平均					
反応	弱酸性 弱アルカリ性 中性 弱アルカリ性					
クロール	最高 最低 平均					
硫酸亜アム	硝酸モニ					
硬度	最高 最低 平均					
固形物總量	最高 最低 平均					
マンガン脱色 過カリウム量	最高 最低 平均					
細菌墜落數	最高 最低 平均					
備考						

二二六五

試験成績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
	1						
	0.0						
	0.0						
	0.0						
	0.0						
	14.4						
	29.22						
	0.0						
	0.0						
	3.08						
	14.28						
	2.65						
	410						
	10						
	10.50						

二二六四

(水道名) 仙 臺 市		濾 過 水 質					
(九其一)		大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		6	6	6	6	6	6
色 度	最 最 平 高 低 均	有 色	6	6	6	6	6
		無 色	6	6	6	6	6
濁 度	最 最 平 高 低 均	有 濁	6	6	6	6	6
		無 濁	6	6	6	6	6
臭 味	最 最 平 高 低 均	有 臭 味	6	6	6	6	6
		無 臭 味	6	6	6	6	6
反 應	弱 酸 性 中 微 アルカリ性 ア ル カ リ 性	—	—	—	—	—	—
		—	6	6	6	6	6
ク ロ ー ル	最 最 平 高 低 均	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1
		4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1
硫 硝 酸	微 痕 跡 不 檢 出 不 檢 出 不 檢 出	6	6	6	6	6	6
		6	6	6	6	6	6
硬 度	最 最 平 高 低 均	2.5	2.4	2.5	2.4	2.6	2.6
		2.2	2.2	2.4	2.0	2.4	2.4
固 形 物 總 量	最 最 平 高 低 均	32	28	32	32	32	32
		24	24	28	20	24	24
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平 高 低 均	5.0	5.2	4.6	5.4	6.2	6.2
		4.6	4.6	4.4	4.8	4.5	4.5
細 菌 聚 落 數	最 最 平 高 低 均	47	31	45	76	185	185
		17	14	2	24	13	13
備 考		32.50	24.00	17.00	50.50	46.16	

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
4.1	4.1	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
4.1	4.1	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1
4.1	4.1	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.27
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6
2.3	2.8	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	2.8
2.1	2.3	1.75	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5
2.23	2.56	1.85	1.8	1.5	1.5	1.5	2.05
28	32	40	44	44	36	40	44
24	24	32	32	32	28	28	20
24.66	28.66	36	36.66	36.66	31.33	33.33	30.30
5.3	5.8	5.5	6.0	5.8	5.5	6.0	6.2
4.8	4.8	5.2	5.5	5.5	4.8	4.8	4.4
5.05	5.43	5.4	5.76	5.6	5.01	5.3	5.17
59	177	26	60	54	82	310	310
3	17	3	17	6	29	112	2
17.16	67.33	11.66	32.33	21.66	49.16	207	48.04

(水道名) 福島市

(九其一)

濾過水質

大正十五年		一月	二月	三月	四月	五月
試験回数	數	7	9	14	14	16
色度	最高	—	—	—	—	—
	最低平均	無色	"	"	"	"
濁度	最高	—	—	—	—	—
	最低平均	澄明	"	"	"	"
臭味	最高	—	—	—	—	—
	最低平均	異臭味ナシ	"	"	"	"
反應	酸性	—	—	—	—	—
	弱酸性 弱アルカリ性 微アルカリ性	7	9	14	14	16
クロール	最高	5.849	6.505	6.381	8.381	6.470
	最低	5.494	5.692	5.623	5.623	5.787
	平均	5.754	6.111	6.086	6.674	6.654
硫酸	痕跡	"	"	"	"	"
硝酸	—	—	—	—	—	—
硬度	最高	—	—	—	—	—
固形物總量	最高	66.400	74.400	72.000	78.800	86.000
	最低	56.800	50.000	59.600	56.000	64.000
	平均	62.857	64.955	62.080	70.457	72.025
過マンガン酸カリウム脱色量	最高	0.649	2.453	2.478	2.453	3.100
	最低	0.491	1.650	1.200	1.389	1.720
	平均	0.518	1.963	1.788	1.626	2.513
細菌聚落數	最高	31	23	38	23	32
	最低	11	12	15	9	13
	平均	18	17	23	15	19

二六九

備

反應回数ヲ示ス

考

試験成績							昭和元年 十二月	平均
六月	七月	八月	九月	十月	十一月			
14	16	12	14	14	16	14	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	
"	"	"	"	"	"	"	"	
—	—	—	—	—	—	—	—	
"	"	"	"	"	"	"	"	
—	—	—	—	—	—	—	—	
"	"	"	"	"	"	"	"	
—	—	—	—	—	—	—	—	
14	16	12	14	14	16	14	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	
8.847	8.700	6.645	6.960	7.156	7.090	8.131	8.847	
5.849	7.830	5.586	5.220	6.134	6.090	6.698	5.220	
7.308	8.141	6.099	6.567	6.468	6.522	7.197	6.484	
"	"	"	"	"	"	"	"	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
98.000	102.000	68.000	74.000	76.000	106.800	82.800	106.800	
73.600	64.800	60.800	48.000	58.000	49.000	65.600	48.000	
88.628	85.125	64.183	64.058	64.628	65.100	72.165	70.990	
—	—	—	—	—	—	—	—	
4.036	4.340	3.300	4.424	2.896	3.476	3.146	4.424	
2.528	2.945	2.805	2.970	2.280	2.042	1.394	0.491	
2.992	3.393	3.057	3.930	2.481	2.509	2.237	2.589	
—	—	—	—	—	—	—	—	
23	24	23	25	28	32	24	38	
12	9	6	10	11	6	7	6	
17	16	13	14	18	15	14	17	

二六八

(水道名) 青 森 市

(九其一)

濃 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		2	3	2	2	2
色 度	最高	ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ
	最低	ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ
濁 度	最高	透透	明明	透透	明明	透透
	最低	透透	明明	透透	明明	透透
臭 味	最高	ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ
	最低	ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ
反 應	酸性	—	—	—	—	—
	アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最高	10.6350	9.9200	10.2805	12.7620	7.4445
	最低	8.5080	9.2170	9.5715	8.8625	7.4445
硫 酸 亜 酸	最高	痕不	跡出	痕不	跡出	痕不
	最低	痕不	跡出	痕不	跡出	痕不
硬 度	最高	1.26	1.54	1.54	0.84	0.72
	最低	1.19	1.26	1.05	0.72	0.72
固 形 物 總 量	最高	55.600	53.600	52.400	38.000	35.600
	最低	48.000	49.200	50.000	32.400	35.600
過 マ ン ガ ン 酸 脱 色	最高	0.3160	0.6320	1.2640	2.5280	0.3160
	最低	0.3160	0.3160	0.6320	1.2640	0.3160
細 菌 聚 落 數	最高	3	18	78	508	142
	最低	3	6	45	134	38
備 考		3	10.3	61.5	321	90

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
2	1	2	2	2	2	2	—
ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ	ナナ
透透	明明	透透	明明	透透	明明	透透	透透
ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ	シシ	ナナ	ナナ
—	—	—	—	—	—	—	—
8.1535	7.7990	7.7990	8.5080	8.5080	9.5260	9.2170	9.2132
7.4145	7.7990	7.6218	6.7335	8.1535	8.8625	8.8625	8.2600
7.7990	7.7990	7.7104	7.6207	8.3307	9.1942	9.0397	7.7360
痕不	跡出	痕不	跡出	痕不	跡出	痕不	痕不
0.84	0.72	0.78	0.90	1.08	1.08	1.02	1.027
0.84	0.72	0.72	0.78	1.02	0.96	1.02	0.916
0.84	0.72	0.75	0.84	1.05	1.02	1.02	0.967
51.200	51.6000	52.400	46.400	46.000	52.400	44.400	48.300
44.800	51.6000	49.200	44.800	44.000	42.000	43.200	44.600
48.000	51.6000	50.800	45.600	45.000	47.200	43.800	46.450
0.6320	2.5280	1.2640	0.9480	1.5800	5.0160	0.3160	1.4445
0.3160	2.5280	0.6320	0.6320	0.9480	0.6320	0.3160	0.7373
0.4740	2.5280	0.9480	0.6900	1.1640	2.8240	0.3160	1.0909
25	42.0	211	242	164	110	185	144
4	42.0	198	97	128	16	108	68
14.5	42.0	204.5	169.5	146	63	146.5	106

(水道名) 山形市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試験回数		1	1	1	1	1
色度	高低均	—	—	—	—	—
濁度	高低均	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ
臭味	高低均	—	—	—	—	—
反應	酸性	中	中	中	中	中
クロール	高低均	2.400	3.368	3.370	3.300	3.250
硫酸亜アムモ	少ナシ	26.00	31.90	29.50	28.60	28.60
硬度	高低均	1.100	1.07	1.30	1.25	1.15
固形物總量	高低均	68.0	83.0	72.3	72.5	78.0
過マンガン酸カリウム脱色量	高低均	1.380	1.236	1.372	1.390	1.040
細菌叢落數	高低均	18	28	35	48	40
備考	濾過池アラサルヲ以テ淨水池ノ分ヲ記入セリ					

試験成績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
1	1	1	1	1	1	1	1
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ
異状ナシ	異状ナシ	異状ナシ	異状ナシ	異状ナシ	異状ナシ	異状ナシ	異状ナシ
中性	中性	中性	中性	中性	中性	中性	中性
2.750	2.600	2.700	2.700	2.500	2.600	2.450	2.832
少ナシ	少ナシ	少ナシ	少ナシ	少ナシ	少ナシ	少ナシ	少ナシ
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	1.10	1.08
77.5	71.5	69.0	70.0	70.0	71.0	78.5	73.4
0.451	0.430	0.440	0.430	0.320	0.323	0.395	0.767
30	48	45	22	36	23	18	33

(水道名) 廣 島 市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		78	76	90	86	86
色 度	〔最 最 平〕 高 低 均	—	—	—	—	—
		0	0	0	0	0
濁 度	〔最 最 平〕 高 低 均	—	—	—	—	—
		0	0	0	0	0
臭 味	〔最 最 平〕 高 低 均	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ
		—	—	—	—	—
反 應	〔弱 酸 性〕 〔中 微 弱 アルカリ性〕 〔アルカリ性〕	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	〔最 最 平〕 高 低 均	5.280	5.188	5.280	5.647	5.080
		2.890	4.107	3.760	3.780	3.380
		3.951	4.625	4.623	4.922	4.137
硫 磺 酸 亜 酸 質	酸 痕 跡 不 檢 出	0.320	0.359	0.318	0.357	0.337
		不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出
硬 度	〔最 最 平〕 高 低 均	1.170	1.152	1.175	1.167	1.160
		1.150	1.162	1.150	1.150	1.130
		1.160	1.167	1.158	1.156	1.145
固 形 物 總 量	〔最 最 平〕 高 低 均	50.000	50.000	43.500	48.333	44.167
		33.667	39.000	37.500	39.333	38.167
		43.410	44.700	39.296	44.000	40.633
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	〔最 最 平〕 高 低 均	1.500	1.522	1.580	1.475	1.896
		1.105	1.146	0.948	1.001	1.106
		1.307	1.245	1.225	1.272	1.527
細 菌 聚 落 數	〔最 最 平〕 高 低 均	9	11	8	15	28
		1	1	0	1	2
		4	4	4	5	11
備 考						

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
86	86	84	80	82	84	80	83
—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ	異臭味ナシ
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5.280	5.147	5.180	5.180	4.900	5.200	5.400	5.647
3.753	3.600	3.120	3.093	3.623	3.287	3.327	2.890
4.853	4.132	4.052	4.117	4.128	4.123	4.566	4.370
痕 跡 0.330	痕 跡 0.391	痕 跡 0.389	痕 跡 0.344	痕 跡 0.311	痕 跡 0.356	痕 跡 0.354	痕 跡 0.341
不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出	不 檢 出
—	—	—	—	—	—	—	—
1.168	1.177	1.173	1.157	1.172	1.150	1.173	1.177
1.148	0.950	1.053	1.100	1.108	1.113	1.113	0.950
1.155	1.114	1.145	1.134	1.145	1.136	1.137	1.140
44.667	53.667	59.500	54.333	42.667	42.333	42.000	59.500
39.167	38.000	33.667	39.667	37.333	37.333	38.000	33.667
42.680	43.991	43.678	42.583	40.610	39.856	40.274	42.078
1.527	1.738	2.949	2.581	1.369	1.317	1.545	2.949
1.105	1.364	1.106	1.106	1.106	0.948	1.106	0.948
1.293	1.438	1.386	1.512	1.241	1.166	1.215	1.327
14	18	11	12	5	5	6	23
1	1	1	2	0	0	0	0
6	6	4	4	3	3	3	5
備 考							

(水道名) 尾 道 市		濃 過 水 質					
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	
試 驗 回 數		3	3	3	3	3	
色 度	最 最 平	高 低 均	0	0	0	0	0
		高 低 均	0	0	0	0	0
		高 低 均	0	0	0	0	0
濁 度	最 最 平	高 低 均	0	0	0	0	0
		高 低 均	0	0	0	0	0
		高 低 均	0	0	0	0	0
臭 味	最 最 平	高 低 均	0	0	0	0	0
		高 低 均	0	0	0	0	0
		高 低 均	0	0	0	0	0
反 應	弱 酸 性 中 弱 アルカリ 性 微 弱 アルカリ 性	性 性 性	—	—	—	—	
		性 性 性	—	—	—	—	
		性 性 性	—	—	—	—	
ク ロ ー ル	最 最 平	高 低 均	7.799	7.799	8.867	8.153	7.799
		高 低 均	7.090	7.444	7.799	7.444	7.090
		高 低 均	7.444	7.621	8.330	7.798	7.444
硫 磺 亞 ア ム モ ニ 酸	酸 酸 酸	痕 跡	9.8	5.6	8.6	11.1	23.1
		不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出
		不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出
硬 度	最 最 平	高 低 均	1.950	1.925	1.775	1.950	1.850
		高 低 均	1.725	1.600	1.575	1.375	1.650
		高 低 均	1.837	1.762	1.675	1.662	1.750
固 形 物 總 量	最 最 平	高 低 均	100.0	90.0	90.0	95.0	92.0
		高 低 均	96.0	84.0	84.0	88.0	88.0
		高 低 均	98.0	87.0	87.0	91.5	90.0
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平	高 低 均	8.216	7.900	9.480	8.216	7.584
		高 低 均	7.260	6.952	7.584	7.268	6.636
		高 低 均	7.742	7.426	8.532	7.742	7.110
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高 低 均	33.0	18.0	45.0	48.0	31.0
		高 低 均	23.0	13.0	38.0	17.0	24.0
		高 低 均	28.0	15.5	41.5	32.5	27.5
備 考							

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
3	3	3	3	3	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
7.444	7.444	7.444	7.799	7.799	7.799	7.090	7.769
7.444	6.499	5.317	7.090	7.090	7.090	6.735	7.011
7.444	6.971	6.380	7.444	7.444	7.444	6.912	7.389
痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡
15.9	20.2	21.3	20.6	17.4	18.0	16.9	15.7
不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出	不 検 出
2.100	2.150	2.075	2.075	1.400	1.575	1.925	1.895
1.975	1.950	1.400	1.050	1.150	1.300	1.725	1.539
2.037	2.050	1.737	1.562	1.275	1.437	1.825	1.717
100.0	88.0	88.0	86.0	80.0	70.0	80.0	88.2
92.0	84.0	86.0	82.0	70.0	65.0	64.0	81.9
96.0	86.0	87.0	84.0	75.0	67.5	72.0	85.0
8.216	7.584	7.584	7.900	6.952	6.636	6.935	7.766
7.584	6.320	6.004	6.952	6.636	6.004	6.320	6.794
7.900	6.952	6.794	7.426	6.791	6.320	6.627	7.286
55.0	23.3	30.0	18.0	15.0	20.0	9.0	28.7
26.0	18.0	27.6	8.5	13.0	7.0	5.2	18.3
30.5	20.6	28.8	13.2	14.0	13.5	7.1	22.7

(水道名) 福山市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試 驗 回 數		31	28	31	30	30
色 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
濁 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
臭 味	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
反 應	弱酸性	—	—	—	—	—
	微アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最高	8.2596	4.2847	7.7117	6.2927	6.0622
	最低	7.7182	4.8740	6.3489	5.5481	5.8062
	平均	7.7020	6.2097	6.7485	5.9204	5.6236
硫 酸 亜 ア	痕跡	不	不	不	不	不
	検出	不	不	不	不	不
硬 度	最高	1.7810	1.6030	1.8280	1.6050	1.5750
	最低	1.2520	1.5125	1.5365	1.4300	1.4125
	平均	1.4850	1.6600	1.6500	1.5180	1.5183
固 形 物 總 量	最高	92.400	90.000	97.700	81.400	84.600
	平均	82.000	81.400	83.000	70.200	77.000
過マンガン酸カリウム脱色量	最高	5.4834	6.0218	5.0193	4.3714	4.1870
	最低	4.9895	4.9858	4.4444	3.9399	3.7933
	平均	4.7067	5.8401	4.6015	4.1364	3.9750
細 菌 聚 落 數	最高	47	83	36	63	72
	最低	19	69	26	32	39
	平均	28	81	30	48	55

二八七

備 考 細菌聚落數ハ膠質(25%)培養基ニ攝氏二十二度ニ於テ四十八時間培養セシモノニ

試 驗 成 績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平 均
26	26	25	26	26	26	24	27
8.000	6.100	0	0	0	0	0	0
6.000	0	0	0	0	0	0	0
7.900	0.960	0	0	0	0	0	0
8.000	6.100	0	0	0	0	0	0
6.000	0	0	0	0	0	0	0
7.900	0.960	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
異狀ナシ	異狀ナシ	異狀ナシ	異狀ナシ	異狀ナシ	異狀ナシ	異狀ナシ	異狀ナシ
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6.1153	6.1377	6.2194	4.8459	5.2837	6.0677	5.5162	6.3163
5.9253	5.4284	5.5613	4.3716	3.9970	5.6808	4.9640	5.51865
6.9148	5.72669	5.9982	4.6337	4.5049	5.9216	5.2157	5.97176
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡
不	不	不	不	不	不	不	不
1.3050	0.7560	0.7213	0.6875	0.9825	1.3000	1.3000	1.287025
0.6700	0.5720	0.5706	0.6310	0.8688	1.1222	1.2281	1.06782
1.1543	0.6774	0.6400	0.6894	0.9365	1.2375	1.2708	1.20293
81.800	68.000	71.750	65.400	61.000	72.500	81.000	85.760
68.600	54.750	65.750	63.000	55.600	62.000	54.400	68.140
86.800	63.750	68.560	64.500	58.000	66.800	64.950	74.930
4.3872	3.8236	3.9387	3.0551	3.6325	3.4233	3.2206	4.21365
3.4403	3.1600	3.20725	1.7200	3.2232	3.3265	2.5705	3.56672
4.5772	3.6036	3.6447	2.4060	3.3831	3.3731	3.0561	3.94195
324	67	53	37	20	43	17	72
28	25	41	15	14	14	11	28
15	50	46	23	18	26	15	36

二八六

係ル

(水道名) 和歌山市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試験回数	數	—	—	—	—	—
色度	{ 最 高低均 } 度	零	"	"	"	"
濁度	{ 最 高低均 } 度	零	"	"	"	"
臭味	{ 最 高低均 } 味	異臭味ナシ	"	"	"	"
反應	{ 弱酸性 中微アルカリ アルカリ性 }	—	—	—	—	—
クロール	{ 最 高低均 } 度	11 9 10	11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5
硫酸亜ア	硝酸モ	酸不	痕不	跡不	検不	検不
硬度	{ 最 高低均 } 度	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775
固形物總量	{ 最 高低均 } 量	— — 省略	— — —	— — —	— — —	— — —
過マンガンカリウム脱色量	{ 最 高低均 } 量	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25
細菌聚落數	{ 最 高低均 } 數	62 8 35	55 13 34	43 11 28	69 61 65	63 23 43
備考						

二九一

試験成績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5	11 10 10.5	11 0.99 10.45
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775	0.9 0.65 0.775
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	省略
3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25	3.0 2.0 2.25
74 11 43	70 30 50	11 4 8	15 7 11	18 8 13	28 11 20	30 14 22	45 17 31

二九〇

(水道名) 高 松 市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		3	—	1	3	2
色 度	最 最 平 高 低 均	3	—	3	3	4
		3	—	3	3	3
		3	—	3	3	4
濁 度	最 最 平 高 低 均	3	—	3	3	4
		3	—	3	3	3
		3	—	3	3	4
臭 味	最 最 平 高 低 均	0	—	0	0	0
		0	—	0	0	0
		0	—	0	0	0
反 應	弱 酸 性 中 微 弱 アルカリ性 ア ル カ リ 性	中 性	—	中 性	中 性	中 性
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最 最 平 高 低 均	11.0	—	10.0	13.0	10.0
		7.0	—	10.0	8.0	9.0
		9.0	—	10.0	6.0	10.0
硫 硝 酸 亜 ア ム モ ニ ム	酸 酸 酸 極 少 痕 跡 反 應 ナ シ 反 應 ナ シ	—	—	極 痕 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
硬 度	最 最 平 高 低 均	0.15	—	0.15	0.15	0.15
		0.15	—	0.15	0.15	0.15
		0.15	—	0.15	0.15	0.15
固 形 物 總 量	最 最 平 高 低 均	112	—	101	100	108
		99	—	101	89	84
		106	—	101	95	96
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	最 最 平 高 低 均	60	—	3	40	70
		2	—	3	9	17
		31	—	3	25	44
備 考						

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
2	1	2	2	1	1	2	—
3	3	3	3	3	4	4	—
3	3	3	3	3	4	3	—
3	3	3	3	3	4	4	—
3	3	3	3	3	4	3	—
3	3	3	3	3	4	3	—
3	3	3	3	3	4	3	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—
中 性	中 性	中 性	中 性	中 性	中 性	中 性	—
—	—	—	—	—	—	—	—
8.5	7.5	13.0	11.0	8.0	10.5	11.0	—
8.0	7.5	7.5	8.5	8.0	10.5	9.5	—
8.3	7.5	10.3	9.6	8.0	10.5	10.3	—
極 痕 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ	極 痕 反 應 ナ シ	—
少 痕 跡 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	少 痕 跡 反 應 ナ シ	—
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	—
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	—
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	—
103	100	100	102	102	89	101	—
100	100	97	101	98	89	98	—
102	100	99	102	100	89	100	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
12	17	19	35	2	6	9	—
8	19	15	2	2	6	3	—
10	17	17	18	2	6	6	—

(水道名) 宇和島市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	—	—	—	—
色 度	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
濁 度	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
臭 味	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
反 應	【弱 酸 性 中 弱アルカリ性 微アルカリ性	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
硫 硝 酸 亜 ア	硝 酸 亜 ア	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
硬 度	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
固 形 物 總 量	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	【最 最平	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
備 考	細菌検査八月二回施行スルモノトス					

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
—	—	3	3	3	3	3	—
—	—	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	—
—	—	澄 明	澄 明	澄 明	澄 明	澄 明	—
—	—	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	異 狀 ナ シ	—
—	—	中 性	中 性	中 性	中 性	中 性	—
—	—	0.35450	0.38995	0.38995	0.35450	0.35450	0.368680
—	—	0.31905	0.31905	0.28360	0.34235	0.34235	0.321080
—	—	0.34235	0.35450	0.34268	0.35045	0.35045	0.368447
—	—	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	—
—	—	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	—
—	—	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	檢 出 セ ズ	—
—	—	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.9000
—	—	0.800	0.650	0.650	0.650	0.650	0.6800
—	—	0.833	0.816	0.816	0.816	0.816	0.8194
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3.00	4.00	3.00	3.60	3.00	3.320
—	—	2.00	3.60	2.00	2.50	2.00	2.420
—	—	2.34	3.73	2.50	3.30	2.66	2.906
—	—	92	77	65	49	31	63
—	—	34	35	21	13	7	22
—	—	63	56	43	31	19	43

(水道名) 福岡市		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
大正十五年	試験回数	6	3	3	3	2
色度	{ 最高 最低 平均	高低均	—	—	—	—
		—	0	0	0	0
濁度	{ 最高 最低 平均	高低均	—	—	—	—
		—	0	0	0	0
臭味	{ 最高 最低 平均	高低均	—	—	—	—
		無臭無味	"	"	"	"
反應	{ 弱酸性 中アルカリ性 微アルカリ性	—	—	—	—	—
		至アルカリ性	"	"	"	"
クロール	{ 最高 最低 平均	高低均	6.704	6.850	6.860	6.930
		—	6.420	6.830	6.825	6.855
		—	6.554	6.840	6.841	6.882
硫酸亜ア	硝酸モ	痕跡	"	"	"	"
		検出せず	"	"	"	"
硬度	{ 最高 最低 平均	高低均	0.950	0.920	0.945	0.935
		—	0.900	0.900	0.910	0.950
		—	0.925	0.915	0.920	0.955
固形物總量	{ 最高 最低 平均	高低均	61.400	60.200	60.400	68.000
		—	57.000	58.000	58.000	66.800
		—	59.916	58.800	59.066	67.200
過マンガン酸カリウム脱色量	{ 最高 最低 平均	高低均	1.287	0.764	1.248	0.904
		—	0.806	0.743	0.825	0.626
		—	1.007	0.753	1.047	0.788
細菌聚落數	{ 最高 最低 平均	高低均	32	42	19	13
		—	10	3	12	11
		—	20	23	14	12
備考	各月平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試験回数ニテ除シ全年平均ハ各					

1011

試験成績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
2	6	3	3	3	3	3	3.333
—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6.790	6.523	6.480	6.415	6.415	6.700	6.720	6.933
6.293	6.258	6.355	6.085	6.120	6.615	6.643	6.085
6.541	6.420	6.386	6.244	6.304	6.660	6.660	6.600
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
1.150	1.100	1.125	1.080	1.025	1.000	0.975	1.150
1.100	1.025	1.020	0.980	0.950	0.950	0.840	0.840
1.125	1.050	1.100	1.020	0.975	0.970	0.870	0.979
68.200	67.400	79.000	65.200	66.400	65.200	64.200	79.000
60.400	57.000	67.400	65.000	68.000	64.000	62.000	57.000
64.300	62.466	71.533	65.133	66.200	64.733	63.000	65.071
1.354	2.074	1.716	2.280	1.579	1.730	1.730	2.280
1.203	0.870	1.430	1.970	1.314	1.595	0.787	0.626
1.278	1.461	1.579	2.100	1.461	1.660	0.978	1.281
8	10	7	8	4	9	30	42
2	3	2	2	2	4	12	11
5	5	5	5	3	7	18	12
							10.333
月平均ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ							

1011

(水道名) 門 司 市		濾 過 水 質				
		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		84	96	108	108	108
色 度	最 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
濁 度	最 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
臭 味	最 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
反 應	弱 酸 性 中 性 微 弱 アルカリ性 アルカリ性	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		84	96	108	108	108
ク ロ ー ル	最 高 低 均	7.090	7.090	7.268	6.737	6.557
		6.028	6.028	6.383	6.383	6.028
		6.498	6.600	6.632	6.555	6.203
硫 酸 亜 酸 亜 酸	硫 酸 亜 酸 亜 酸	84	96	108	108	108
		84	96	108	108	108
		84	96	108	108	108
		84	96	108	108	108
硬 度	最 高 低 均	1.213	1.225	1.225	1.213	1.213
		1.175	1.200	1.200	1.175	1.188
		1.201	1.206	1.207	1.192	1.217
固 形 物 總 量	最 高 低 均	60.0	60.0	74.0	62.0	60.0
		48.0	48.0	48.0	54.0	54.0
		53.853	54.875	58.925	58.475	56.955
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 高 低 均	2.530	2.358	2.358	2.044	2.137
		2.190	1.877	1.721	1.721	1.731
		2.269	2.197	2.160	1.932	1.927
細 菌 聚 落 數	最 高 低 均	60	72	95	97	68
		8	12	5	10	4
		27	39	36	39	11
備 考						

三〇三

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
96	237	161	113	96	108	77	116
0	3.8	3.6	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	1.5	1.5	0	0	0	0	—
0	12.0	12.0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	4.4	4.4	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	0	0	0	0	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
96	237	161	113	96	108	77	116
6.383	10.106	9.756	7.092	6.557	6.383	6.205	—
6.028	6.383	6.557	6.028	6.205	5.851	6.208	—
6.226	7.037	7.157	6.461	6.272	6.046	6.128	6.487
96	237	161	113	96	108	77	—
96	237	161	113	96	108	77	—
96	237	161	113	96	108	77	—
96	237	161	113	96	108	77	—
1.213	1.275	1.225	1.213	1.213	1.200	1.200	—
1.175	1.200	1.200	1.200	1.188	1.193	1.193	1.201
1.190	1.216	1.215	1.202	1.188	1.193	1.193	—
75.0	12.20	110.0	54.0	52.0	50.0	52.0	—
54.0	44.0	36.0	38.0	46.0	46.0	44.0	—
58.319	63.832	49.562	47.596	49.650	48.704	47.332	53.994
2.686	4.557	2.816	2.972	2.335	2.179	2.347	—
1.731	2.024	1.887	1.887	2.024	1.868	1.877	—
1.979	2.570	2.367	2.178	2.155	2.034	2.014	2.143
38	46	41	38	44	28	41	—
8	7	2	4	3	3	4	—
12	19	6	10	8	7	15	18

三〇四

(水道名) 小 倉 市

(九其一)

濾 過 水 質

大 正 十 五 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	
試 驗 回 數		2	2	1	1	1	
色 度	最 最 平	高 低 均	無 色	"	"	"	
		無 色	"	"	"	"	
濁 度	最 最 平	高 低 均	澄 明	"	"	"	
		澄 明	"	"	"	"	
臭 味	最 最 平	高 低 均	異 狀 ナシ	"	"	"	
		異 狀 ナシ	"	"	"	"	
反 應	弱 中 微 弱	酸 性	—	—	—	—	
		アルカリ性	—	—	—	—	
ク ロ ー ル	最 最 平	高 低 均	6.745	6.575	5.720	6.100	6.600
		6.980	5.970	5.620	5.270	5.975	
硫 酸 亜 ア	硝 素	酸 酸	痕 跡	"	"	"	
		検 出 セズ	"	"	"	"	
硬 度	最 最 平	高 低 均	1.050	1.050	1.050	1.065	1.050
		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
固 形 物 總 量	最 最 平	高 低 均	62.0	63.0	63.0	63.0	62.0
		59.0	59.0	57.0	60.0	59.0	
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平	高 低 均	3.100	3.107	2.680	2.790	2.970
		1.074	1.648	1.846	2.126	2.070	
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高 低 均	9	9	11	12	46
		2	3	4	2	2	
備 考		5.3	5.3	7.2	5	12.9	

試 驗 成 績

六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
2	1	1	1	2	2	1	1.5
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
6.465	6.750	6.910	6.485	5.785	6.700	6.700	6.628
6.170	5.975	5.975	5.970	6.185	5.420	5.420	5.872
6.249	6.402	6.333	6.176	6.404	6.369	6.020	6.222
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.051
0.984	0.982	1.000	0.985	1.000	1.000	1.000	0.996
1.007	1.008	1.013	1.011	1.013	1.019	1.011	1.012
66.0	64.0	63.0	62.0	62.0	63.0	63.0	63.0
61.0	61.0	59.0	59.0	59.0	59.0	60.0	59.3
63.0	62.4	61.0	60.6	60.6	66.7	61.1	61.1
3.440	3.285	2.898	3.190	2.618	3.000	2.440	2.959
2.326	2.340	2.108	2.128	1.980	1.850	1.848	1.945
2.729	2.892	2.242	2.544	2.301	2.350	2.243	2.430
17	23	23	25	20	13	11	18.3
2	5	7	8	2	3	3	3.6
7.0	13	15.6	13.4	11.6	8.4	6.3	9.3

(水道名) 別 府 市		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 験 回 數		—	3	3	—	3
色 度	高低均	—	無	無	—	無
濁 度	高低均	—	透 明	透 明	—	透 明
臭 味	高低均	—	異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	—	異 狀 ナシ
反 應	酸性	—	弱アルカリ性	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性
ク ロ ー ル	高低均	—	6.0265 5.3175 5.6720	4.6085 4.6085 4.6085	—	4.6085 4.6085 4.6085
硫 酸 亜 酸	検出	—	セズ	セズ	—	痕 跡
ア ム モ ニ ュ ー ム	検出	—	セズ	セズ	—	痕 跡
硬 度	高低均	—	1.2900 1.2750 1.2825	1.400 1.400 1.400	—	1.275 1.275 1.275
固 形 物 總 量	高低均	—	110.000 90.200 100.100	110.400 94.400 102.400	—	110.00 100.00 105.00
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	高低均	—	1.6432 1.1376 1.3904	1.5800 1.5800 1.5800	—	1.2640 1.1060 1.1850
細 菌 聚 落 數	高低均	—	16 10 13	15 10 12.5	—	85 15 50
備 考						

試 験 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
3	3	3	2	3	2	3	—
無	無	無	無	無	無	無	—
透 明	透 明	透 明	透 明	透 明	透 明	透 明	—
異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	異 狀 ナシ	—
弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	—
4.2540 4.2540 4.2540	4.6085 4.6085 4.6085	4.6050 4.6050 4.6050	4.6085 4.6085 4.6085	4.6085 4.6085 4.6085	4.5213 4.5213 4.5213	4.2540 4.2540 4.2540	—
検出	検出	痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡	痕 跡	—
セズ	セズ	セズ	セズ	セズ	セズ	セズ	—
1.180 1.150 1.165	1.225 1.150 1.1875	1.350 1.350 1.350	1.250 1.250 1.250	1.450 0.900 1.175	1.275 1.275 1.275	1.3615 1.3615 1.3615	—
120.80 111.20 115.00	108.80 104.00 106.40	114.00 108.00 111.00	124.80 118.80 121.80	120.00 91.20 105.60	115.00 110.00 112.50	135.80 129.60 132.70	—
2.5280 2.2120 2.3700	3.4760 2.5280 3.0020	2.2140 2.2140 2.2140	1.5820 1.5820 1.5820	3.160 2.212 2.636	2.3090 1.7600 2.0345	1.5800 0.9480 1.2640	—
60 40 50	36 21 28.5	32 29 30.5	83 63 73	200.0 55.0 127.5	60 20 40	8 6 7	—
備 考							

(水道名) 佐賀市		濾過水質					
(九其一)		大正十五年	一月	二月	三月	四月	五月
試験回数			1	1	1	1	1
色度	{ 最 最 平	高低均	無色	無色	"	"	"
		高低均	無色	無色	"	"	"
濁度	{ 最 最 平	高低均	清	"	"	"	"
		高低均	清	"	"	"	"
臭味	{ 最 最 平	高低均	異状ナシ	"	"	"	"
		高低均	異状ナシ	"	"	"	"
反應	{ 弱 中 微 アル アル カリ 性	酸性	中	"	"	"	"
		碱性	"	"	"	"	"
クロール	{ 最 最 平	高低均	1.7	1.7	1.7	2.4	2.0
		高低均	1.7	1.7	1.7	2.4	2.0
硫酸亜 アム モ	=	酸度	検出	セズ	"	"	"
		酸度	検出	セズ	"	"	"
硬度	{ 最 最 平	高低均	1.6	1.9	1.7	1.9	1.6
		高低均	1.6	1.9	1.7	1.9	1.6
固形物 總量	{ 最 最 平	高低均	235	230	165	203.5	173
		高低均	235	230	165	203.5	173
過マンガン カリウム 脱色 量	{ 最 最 平	高低均	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		高低均	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0
細菌 聚落 數	{ 最 最 平	高低均	1	11	—	7	1
		高低均	1	11	—	7	1
備考							

三二一

試験成績							昭和元年 十二月	平均
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	
1	1	1	1	1	1	1	1	
"	"	"	"	"	"	"	無色	
"	"	"	"	"	"	"	清	
"	"	"	"	"	"	"	異状ナシ	
"	"	"	"	"	"	"	中性	
2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.86	
"	"	"	"	"	"	"	検出セズ	
"	"	"	"	"	"	"	検出セズ	
"	"	"	"	"	"	"	検出セズ	
1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.64	
168	168	215	181	169	165	165	186.4	
2.5	2.5	2.5	4.0	3.0	2.0	3.0	3.1	
4	4	1	1	2	4	2	3	

三二〇

(水道名) 京 城 府		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		4	4	4	4	4
色 度	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
濁 度	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
臭 味	【最 最平 】	高低均	異狀ナシ 異狀ナシ 異狀ナシ	"	"	"
		—	"	"	"	"
		—	"	"	"	"
反 應	【弱 中微 アル アル 】	酸性 アルカリ 性	—	—	—	—
		異狀ナシ 異狀ナシ	"	"	"	"
		—	"	"	"	"
ク ロ ー ル	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		8.153	7.090	7.773	7.090	6.735
硫 磺 酸 ア ム モ ニ	【最 最平 】	酸度	—	—	—	—
		少 量 痕 跡 不 檢 出	"	"	"	"
硬 度	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		2.075	2.200	1.900	2.000	1.900
固 形 物 總 量	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		80.000	64.000	73.000	55.000	60.000
過 量 マンガン カリウム 脱色	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		1.264	1.264	1.422	1.500	1.975
細 菌 聚 落 數	【最 最平 】	高低均	—	—	—	—
		36	26	39	16	15
備 考						

三三三

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
4	4	4	4	4	4	4	4
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6.735	8.508	6.381	5.672	7.090	0	7.090	7.120
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1.345	1.900	1.500	2.000	1.900	0	1.850	1.870
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
60.000	85.000	70.000	80.000	60.000	0	70.000	68.818
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2.000	2.370	2.765	1.580	1.975	0	1.106	1.747
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
40	30	40	35	17	0	25	29

三三三

(水道名) 仁川府

(九其一)

濾過水質

大正十五年		一月	二月	三月	四月	五月
試験回数	数	1	1	1	1	2
色度	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
濁度	最高	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—
臭味	最高	異状ナシ	"	"	"	"
	最低	異状ナシ	"	"	"	"
反應	酸性	—	—	—	—	—
	アルカリ性	—	"	"	"	"
クロール	最高	8.520	7.900	7.790	8.862	8.850
	最低	8.153	7.900	7.090	7.090	7.090
	平均	8.336	7.900	7.444	7.976	7.970
硫酸亜鉛	最高	—	"	"	"	"
	最低	—	"	"	"	"
硬度	最高	2.050	2.150	2.000	1.900	2.025
	最低	2.000	2.000	1.950	1.800	1.525
	平均	2.025	2.075	1.975	1.850	1.775
固形物總量	最高	65.000	65.000	70.000	45.000	70.000
	最低	50.000	50.000	60.000	45.000	50.000
	平均	57.500	57.500	65.000	45.000	60.000
過マンガン酸カリウム脱色量	最高	1.738	1.185	1.501	1.817	1.343
	最低	1.738	1.185	1.501	1.580	1.106
	平均	1.738	1.185	1.501	1.698	1.224
細菌聚落数	最高	20	16	20	26	50
	最低	12	7	18	20	30
	平均	16	12	19	23	40
備考						

試験成績

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
1	2	1	1	2	—	2	1.25
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	—	"	"
"	"	"	"	"	—	"	"
"	"	"	"	"	—	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5.672	7.090	7.799	7.000	8.502	—	6.735	7.703
5.317	7.090	7.090	5.627	6.026	—	6.000	6.770
5.494	7.090	7.444	6.313	7.264	—	6.367	7.236
"	"	"	"	"	—	"	"
"	"	"	"	"	—	"	"
"	"	"	"	"	—	"	"
2.275	1.985	2.000	1.650	2.000	—	1.925	1.996
2.250	1.850	2.000	1.625	1.825	—	1.900	1.884
2.262	1.917	2.000	1.637	1.912	—	1.912	1.940
60.000	80.000	75.000	70.000	80.000	—	50.000	66.364
50.000	60.000	60.000	52.000	45.000	—	50.000	52.000
55.000	70.000	67.500	61.000	62.500	—	50.000	59.182
1.234	3.094	3.000	3.160	2.000	—	2.000	2.009
1.027	2.291	2.370	2.762	1.817	—	1.926	1.754
1.146	2.692	2.685	2.961	1.908	—	1.963	1.881
16	70	39	24	22	—	20	19.0
15	14	20	20	14	—	15	17.5
16	42	30	22	18	—	18	18.2
備考							

(水道名) 群 山 府			濾 過 水 質				
(九其一)			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		數	1	1	1	1	1
色 度	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	
濁 度	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
臭 味	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		異 狀 ナ シ	"	"	"	"	
反 應	{ 弱 中 微 弱 ア ル カ リ 性	性 性 性 性	—	—	—	—	—
		鐵 弱 ア ル カ リ 性	—	"	"	"	"
ク ロ ー ル	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		25.1695	25.1695	25.1695	25.5240	25.5240	
硫 硝 酸	亞 山 硝 酸	酸 酸 酸	ナ シ	"	"	"	"
		微 痕 跡	"	"	"	"	
硬 度	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		0.550	0.578	0.550	0.525	0.550	
固 形 物 總 量	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		50.200	50.115	43.122	49.912	50.465	
過 マ ン ガ ン 酸 脱 色	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		0.5446	0.5446	0.5446	0.6384	0.5446	
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平	高 低 均	—	—	—	—	—
		8	10	13	19	15	
備 考							

三一七

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.308
—	—	—	—	—	—	—	—
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.258
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
24.8150	21.9790	21.2700	21.9790	21.6245	21.9790	21.9790	23.68183
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
0.575	0.503	0.550	0.550	0.550	0.600	0.525	0.5505
—	—	—	—	—	—	—	—
48.757	50.372	49.915	50.885	55.224	50.815	50.017	49.9833
—	—	—	—	—	—	—	—
0.6384	0.6720	0.6720	0.4465	0.5153	0.4122	0.4504	0.55197
—	—	—	—	—	—	—	—
19	12	10	10	12	7	8	11.92

三一六

(水道名) 釜山府 (聖知谷水源地)		濾過水質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試 驗 回 數		4	4	4	4	4
色 度	最高 最低 平均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
濁 度	最高 最低 平均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
臭 味	最高 最低 平均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
反 應	弱酸性 中アルカリ性 微アルカリ性 アルカリ性	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		4	4	4	4	4
		0	0	0	0	0
ク ロ ー ル	最高 最低 平均	6.7374	6.3828	6.7374	7.4466	8.1558
		6.3828	5.6736	6.3828	7.0920	7.8012
		6.6664	6.0991	6.6655	7.1806	7.9035
硫 酸 硝 酸 ア ム モ ニウム	酸 酸 酸	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4
硬 度	最高 最低 平均	1.40	1.40	1.90	1.40	1.90
		1.40	1.40	1.90	1.40	1.65
		1.40	1.40	1.90	1.40	1.77
固 形 物 總 量	最高 最低 平均	48.0	48.0	48.0	52.0	68.0
		40.0	36.0	48.0	44.0	52.0
		44.0	40.8	48.0	48.0	56.0
過マンガン酸 カリウム脱色量	最高 最低 平均	2.633	2.993	3.315	3.362	4.757
		2.302	2.993	2.979	3.025	4.417
		2.368	2.993	3.026	3.277	4.502
細 菌 聚 落 數	最高 最低 平均	22	25	22	24	36
		20	18	20	20	34
		21	19	21	23	35

三一九

備 考 本表ノ濾水ハ淨水池及市内栓ニテ採取ス、反應、硫酸(微痕跡)硝酸、亞硝酸、ア

試 驗 成 績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平 均
4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7.0920	7.8012	8.5104	7.4466	6.7355	6.7374	6.7374	7.210
6.7374	7.4466	8.1558	6.7374	6.3810	6.3728	6.0281	6.6759
6.8230	7.7125	8.2976	7.1629	6.6646	6.6644	6.4537	7.0247
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
1.65	1.40	1.40	1.40	1.40	1.65	1.40	1.52
1.65	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48
1.65	1.40	1.40	1.40	1.40	1.55	1.40	1.50
50.0	68.0	48.0	56.0	60.0	53.0	48.0	54.6
52.0	60.0	48.0	52.0	56.0	44.0	44.0	48.0
57.0	65.0	48.0	55.2	58.4	48.0	44.8	51.1
5.266	3.620	4.324	4.477	3.627	4.415	3.659	3.870
4.915	3.291	4.097	4.034	3.292	3.731	3.221	3.524
5.145	3.425	4.142	4.211	3.560	4.210	3.404	3.688
35	26	93	13	32	11	72	34
30	20	33	7	10	3	8	18
32	22	65	9	17	5	23	24

ンモニア(各不檢出)ハ試驗回数ヲ示ス

三一八

(水道名) 平 壤 府			濾 過 水 質				
(九其一)			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數			2	2	2	1	2
色 度	最 最 平	高 低 均	0	"	"	"	"
			0	"	"	"	"
濁 度	最 最 平	高 低 均	0	"	"	"	"
			0	"	"	"	"
臭 味	最 最 平	高 低 均	異 状 ナシ	"	"	"	"
反 應	弱 中 微 ア 酸 アルカリ性 アルカリ性	性 性	0	"	"	"	"
		性 性	0	"	"	"	"
		性 性	0	"	"	"	"
		性 性	0	"	"	"	"
ク ロ ー ル	最 最 平	高 低 均	2.552	2.482	2.836	2.659	2.552
			2.482	2.482	2.482	2.659	2.552
硫 硝 酸	ア ム モ ニ ウ ム	痕 跡 検 出 セズ	"	"	"	"	"
		痕 跡 検 出 セズ	"	"	"	"	"
硬 度	最 最 平	高 低 均	3.746	3.694	3.278	3.148	2.810
			3.668	3.694	3.044	3.148	2.784
固 形 物 總 量	最 最 平	高 低 均	106.800	105.200	98.000	99.600	85.600
			104.800	104.400	96.400	99.600	84.800
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平	高 低 均	1.264	1.580	2.054	1.896	2.212
			1.264	1.422	1.580	1.896	1.896
細 菌 聚 落 數	最 最 平	高 低 均	10	16	38	16	10
			8	12	16	16	8
			9	14	27	16	9
備 考							

三三三

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
2	2	5	2	2	2	2	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
2.552	3.620	3.261	2.836	2.836	2.694	2.694	—
2.552	2.836	2.978	2.836	2.694	2.694	2.694	—
2.552	3.228	3.120	2.836	2.765	2.694	2.694	2.710
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
2.810	3.148	3.148	3.642	3.564	3.330	3.460	—
2.732	3.070	2.810	3.616	3.460	3.330	3.278	—
2.771	3.109	2.979	3.629	3.512	3.330	3.369	3.267
85.600	96.400	99.600	106.000	105.400	102.000	101.600	—
83.600	94.000	89.600	104.800	104.000	100.000	97.200	—
84.600	95.200	94.600	105.400	104.800	101.000	99.400	98.130
2.212	2.212	2.528	2.528	1.580	1.264	1.580	—
1.896	2.212	2.528	1.580	1.264	1.264	1.264	—
2.054	2.212	2.528	2.054	1.422	1.264	1.422	1.791
10	10	22	8	8	8	10	—
6	10	12	8	8	6	8	—
8	10	17	8	8	7	9	12
備 考							

三三三

(水道名) 鎮南浦府

(九其一)

濾過水質

大正十五年		一月	二月	三月	四月	五月
試験回数	數	1	"	"	"	"
色度	最 最 平	高低均	0	"	"	"
		0	"	"	"	"
		0	"	"	"	"
濁度	最 最 平	高低均	0	"	"	"
		0	"	"	"	"
		0	"	"	"	"
臭味	最 最 平	高低均	無臭	"	"	"
		無臭	"	"	"	"
		無臭	"	"	"	"
反應	弱酸性 中アルカリ性 微弱アルカリ性 アルカリ性	性	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
クロール	最 最 平	高低均	8.1535	9.2170	8.8525	8.8625
		8.1535	8.8625	8.8625	8.8625	8.5080
		8.1535	9.3970	8.8625	8.8625	8.6852
硫酸亜アムモ	硝モ =	酸酸ア	痕跡不	"	"	"
		痕跡不	檢出	"	"	"
		痕跡不	檢出	"	"	"
硬度	最 最 平	高低均	0.525	0.575	0.575	0.575
		0.500	0.575	0.575	0.575	0.500
		0.512	0.575	0.575	0.575	0.500
固形物總量	最 最 平	高低均	36	36	37	38
		34	34	35	36	38
		35	35	36	37	39
過マンガン酸カリウム脱色量	最 最 平	高低均	3.160	3.476	3.476	3.476
		3.160	3.160	3.160	3.476	3.476
		3.160	3.318	3.316	3.476	3.476
細菌聚落數	最 最 平	高低均	26	30	36	45
		25	28	35	45	44
		25	29	35	45	45
備考						

三二五

試驗成績

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平均
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
8.1535	8.8625	8.8625	8.8625	8.8625	8.8625	8.5950	8.7516
8.1535	8.8625	8.8625	8.8625	8.8625	8.8625	8.5950	8.6925
8.1535	8.8625	8.8625	8.8625	8.8625	8.8625	8.5950	8.7220
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
0.525	0.525	0.525	0.525	0.575	0.525	0.520	0.539
0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.520	0.533
0.525	0.525	0.525	0.525	0.550	0.525	0.520	0.536
35	37	36	36	35	34	35	36
34	35	35	34	34	32	34	35
34	36	35	35	34	33	34	36
3.476	4.740	3.792	3.792	3.476	3.476	3.160	3.581
3.160	3.476	3.476	3.476	3.160	3.160	3.160	3.291
3.318	4.108	3.634	3.634	3.318	3.318	3.160	3.436
45	52	50	49	38	36	30	40
41	46	48	46	37	34	28	38
43	49	49	47	37	35	29	39

三二四

(水道名) 元山府		濃 過 水 質				
(九其一)		一月	二月	三月	四月	五月
試 驗 回 數		1	1	1	1	4
色 度	{ 最 最 平 } 高低均	零	"	"	"	"
濁 度	{ 最 最 平 } 高低均	零	"	"	"	"
臭 味	{ 最 最 平 } 高低均	異臭味ナシ	"	"	"	"
反 應	{ 弱 中 微 } アルカリ性	アルカリ性	"	"	"	"
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 } 高低均	4.970	3.546	4.355	4.15	4.615 4.115 4.334
硫 硝 亞 ア ム 硝 モ	酸 酸 酸 少 量 痕 跡 不 検 出	"	"	"	"	"
硬 度	{ 最 最 平 } 高低均	2.130	2.130	1.900	2.004	2.160 2.090 2.093
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 } 高低均	60.000	59.500	59.000	63.000	61.000 59.300 60.075
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 最 平 } 高低均	2.212	2.130	2.133	1.580	1.975 1.580 1.823
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 } 高低均	10.0	15.0	15.0	20.0	26 10 15
備 考						

三二九

試 驗 成 績							
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	昭和元年十二月	平 均
4	4	4	4	4	4	4	
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
4.432	4.420	4.521	4.520	4.318	3.195	3.783	
4.115	4.260	4.264	4.115	3.486	2.640	2.482	
4.282	4.301	4.363	4.315	4.067	2.951	3.103	4.061
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
2.186	2.130	2.133	2.130	2.000	1.900	1.650	
1.900	1.650	1.875	2.082	1.475	1.450	1.463	
2.032	1.959	1.964	2.112	1.768	1.631	1.551	1.943
64.000	61.000	63.000	60.000	63.000	60.000	60.000	
60.000	59.000	55.700	54.800	59.000	54.000	55.000	
61.750	59.820	59.675	58.450	60.700	57.875	58.000	59.820
2.530	2.660	1.979	1.975	2.100	1.749	1.461	
1.580	1.584	1.422	1.580	1.573	1.027	1.171	
1.892	1.975	1.714	1.837	1.879	1.405	1.297	1.823
24	29	25	25	25	23	24	
13	20	11	18	18	15	18	
18	26	17	22	22	19	20	18

三二八

(水道名) 清 州		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		1	1	1	1	1
色 度	最 最 平 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
濁 度	最 最 平 高 低 均	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
臭 味	最 最 平 高 低 均	ナ	シ	ナ	シ	ナ
		ナ	シ	ナ	シ	ナ
		ナ	シ	ナ	シ	ナ
反 應	弱 酸 性 中 微 アルカリ性 アルカリ性	—	—	—	—	—
		中	性	性	性	性
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	最 最 平 高 低 均	1.772	2.127	1.770	1.770	1.959
硫 酸 亜 ア ム 硝 モ	酸 酸 ア 不 不 不 検 検 検 出 出 出	不	不	不	不	不
硬 度	最 最 平 高 低 均	0.90	0.80	0.90	0.80	1.15
		0.90	0.80	0.90	0.80	1.15
		0.90	0.80	0.90	0.80	1.15
固 形 物 總 量	最 最 平 高 低 均	50	50	50	50	60
過 マ ン ガ ン 酸 脱 色 量	最 最 平 高 低 均	0.948	0.948	0.632	0.948	0.948
細 菌 聚 落 數	最 最 平 高 低 均	26	1	18	16	29
備 考						

三三三

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
ナ	シ	ナ	シ	ナ	シ	ナ	シ
シ	ナ	シ	ナ	シ	ナ	シ	ナ
ナ	シ	ナ	シ	ナ	シ	ナ	シ
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3.545	4.615	3.545	3.550	2.130	2.340	1.770	2.616
不	不	不	不	不	不	不	不
不	不	不	不	不	不	不	不
不	不	不	不	不	不	不	不
0.80	1.15	0.90	1.00	0.90	0.90	1.00	0.93
45	60	50	55	50	50	50	52
0.950	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.080
17	38	24	34	23	22	18	24

三三三

(水道名) 江 景		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		1	1	1	1	1
色 度	{ 最 最 平 高 低 均 }	無色澄明	"	"	"	"
濁 度	{ 最 最 平 高 低 均 }	無色澄明	"	"	"	"
臭 味	{ 最 最 平 高 低 均 }	異常ナシ	"	"	"	"
反 應	{ 弱 酸 性 中 微 アルカリ性 弱 アルカリ性 }	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 高 低 均 }	10.445	10.445	7.779	7.779	7.789
硫 硝 酸	痕 跡 不 出	"	"	"	"	"
ア ム モ ニ ム	痕 跡 不 出	"	"	"	"	"
硬 度	{ 最 最 平 高 低 均 }	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 高 低 均 }	42.4	42.4	40.8	40.8	41.1
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	{ 最 最 平 高 低 均 }	2.12	2.129	2.114	2.115	2.212
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 高 低 均 }	23	23	26	26	27
備 考						

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
"	"	—	—	—	無色澄明	"	無色澄明
"	"	—	—	—	無色澄明	—	無色澄明
"	"	—	—	—	異常ナシ	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	—	—	—	弱アルカリ性	"	弱アルカリ性
—	—	—	—	—	—	—	—
7.799	7.802	—	—	—	7.795	7.795	8.380
"	"	"	—	—	痕 跡 不 出	"	痕 跡 不 出
"	"	"	—	—	痕 跡 不 出	"	痕 跡 不 出
—	—	—	—	—	—	—	—
1.27	1.28	—	—	—	1.26	1.26	1.27
—	—	—	—	—	—	—	—
44.6	44.8	—	—	—	44.6	44.6	42.9
—	—	—	—	—	—	—	—
2.115	2.214	—	—	—	2.210	2.210	2.161
—	—	—	—	—	—	—	—
23	26	—	—	—	26	26	26

(水道名) 全		州				
		濃 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
大 正 十 五 年	試 驗 回 數	1	1	1	1	1
色 度	【最 最 平 高 低 均】	ナ	シ	〃	〃	〃
		—	—	—	—	—
濁 度	【最 最 平 高 低 均】	ナ	シ	〃	〃	〃
		—	—	—	—	—
臭 味	【最 最 平 高 低 均】	ナ	シ	〃	〃	〃
		—	—	—	—	—
反 應	【弱 中 微 弱 アルカリ性 アルカリ性 アルカリ性】	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	【最 最 平 高 低 均】	8.1535	7.445	8.505	7.985	9.127
		6.635	7.090	7.463	7.775	8.329
硫 硝 酸	【最 最 平 高 低 均】	7.39425	7.267	7.962	7.880	8.728
		—	—	—	—	—
硬 度	【最 最 平 高 低 均】	0.900	0.780	0.975	0.800	0.800
		0.775	0.730	0.775	0.725	0.725
固 形 物 總 量	【最 最 平 高 低 均】	0.837	0.755	0.875	0.762	0.762
		61.250	51.200	60.240	59.245	62.220
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	【最 最 平 高 低 均】	54.620	47.470	57.480	55.350	56.250
		57.935	49.335	58.860	57.297	59.235
細 菌 聚 落 數	【最 最 平 高 低 均】	1.629	0.664	0.9174	1.8000	1.24320
		0.8796	0.632	0.6152	0.8786	0.81725
備 考	【最 最 平 高 低 均】	1.2543	0.648	0.7663	1.3393	1.03022
		98	86	98	88	96
		6	4	12	6	6
		52	45	55	47	51

三三九

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
8.8635	9.1535	9.0765	8.8425	7.799	9.125	6.3810	8.37160
7.4445	8.0900	8.1320	7.8625	7.282	8.342	6.0265	7.53900
8.1540	8.6217	8.6042	8.3525	7.540	8.733	6.2067	7.95344
—	—	—	—	—	—	—	—
0.900	1.350	1.250	0.875	0.900	0.900	1.250	0.973
0.825	0.975	0.975	0.875	0.825	0.800	0.850	0.821
0.862	1.162	1.112	0.875	0.862	0.850	1.050	0.897
61.230	65.240	64.360	61.245	59.240	60.220	50.140	59.652
55.820	54.820	60.340	54.920	57.680	51.880	47.350	51.165
58.525	60.030	62.350	57.582	57.960	56.050	48.747	56.992
1.776	1.825	1.635	1.8720	1.372	1.283	0.9305	1.41220
0.988	1.620	1.332	1.5783	0.9724	0.862	0.6580	0.98611
1.382	1.7225	1.483	1.7251	1.1722	1.0725	0.7942	1.19916
75	138	129	98	80	138	68	99.3330
9	16	6	8	4	12	8	8.0830
42	77	28	53	42	75	38	53.7218

三三八

(水道名) 光 州		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		1	1	1	1	1
色 度 { 最 最 平 }	高低均	無 一色	"	"	"	"
濁 度 { 最 最 平 }	高低均	透 明	"	"	"	"
臭 味 { 最 最 平 }	高低均	ナ シ	"	"	"	"
反 應 { 弱 中 微 ア }	酸性 弱アルカリ性	中 性	"	"	"	弱アルカリ性
ク ロ ー ル { 最 最 平 }	高低均	5.35	3.50	3.50	3.50	3.50
硫 硝 酸	不 檢 出	"	"	"	"	"
ア ム モ ニ ュ ー ム	不 檢 出	"	"	"	"	"
硬 度 { 最 最 平 }	高低均	0.3	0.2	0.2	0.3	0.8
固 形 物 總 量 { 最 最 平 }	高低均	0.8	0.7	0.7	0.5	1.0
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量 { 最 最 平 }	高低均	6.32	3.00	3.16	3.16	3.16
細 菌 聚 落 數 { 最 最 平 }	高低均	15.0	20.0	22.0	20.0	25.0
備 考						

三四三

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
中 性	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
3.50	3.15	3.15	3.54	3.20	3.20	3.20	3.52
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
"	"	"	"	"	"	"	—
0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
1.0	20.0	2.0	25.0	22.0	22.0	20.0	—
3.16	2.82	2.82	3.02	3.02	3.02	3.02	3.30
25.0	28.0	25.0	30.0	30.0	25.0	22.0	—

三四四

(水道名) 浦 項		濃 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	—	—	1	1
色 度	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	ナ	シ
濁 度	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	殆	ナ
臭 味	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	ナ	シ
反 應	{ 弱 酸 性 } { 中 微 弱 } { ア ル カ リ }	—	—	—	中	性
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	11.6890	10.635
硫 硝 亞	硝 二	—	—	—	11.3440	10.635
硬 度	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	11.5165	10.635
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	3.46	2.05
過 マ ン ガ ン 酸	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	3.46	1.55
カ リ ウ ム 脱 色	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	3.46	1.80
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 } 高低均	—	—	—	170	188.0
		—	—	—	170	183.0
		—	—	—	170	185.5
		—	—	—	1.264	1.288
		—	—	—	0.748	0.966
		—	—	—	1.006	1.147
		—	—	—	371.0	184.0
		—	—	—	350.0	173.0
		—	—	—	360.5	178.5
備 考						

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 昭 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	5	20.0	—	—	—	4.444
—	5	5	5.0	—	—	—	1.667
ナ	シ	10	5	15.5	ナ	シ	ナ
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
10.635	10.635	14.1800	10.28250	9.92700	8.508	8.15450	10.56220
10.283	10.635	10.6350	9.21800	8.15450	8.508	7.79900	9.69016
10.459	10.635	12.4075	9.75025	9.08075	8.508	7.97675	10.10764
—	—	—	—	—	—	—	—
極 小 痕 跡	少	量	微	量	多	量	微
—	ナ	シ	ナ	シ	ナ	シ	ナ
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2.68	2.42	1.400	2.100	2.42	2.15	2.48	2.350
2.68	2.42	1.400	2.100	2.42	2.15	2.00	2.240
2.68	2.42	1.400	2.100	2.42	2.15	2.24	2.297
153	172	120	149	165	132.0	130	153
137	170	110	143	155	129.0	130	147
145	171	115	146	160	130.5	130	150
3.0700	1.8540	3.223	3.008	1.2480	2.344	2.184	2.1648
2.7630	1.5450	2.930	1.504	0.5616	2.344	1.872	1.69356
2.9165	1.6995	3.065	2.256	0.9048	2.344	2.028	1.92964
633	182.0	240	153.0	162	147	120.0	243.3
525	163.0	180	126.0	128	131	109.0	209.4
599	172.5	210	139.5	165	139	114.5	230.9

(水道名) 金 泉		濾 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	—	—	—	—
色 度	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
濁 度	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
臭 味	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
反 應	{ 弱 酸 性 中 微 アルカリ性 アルカリ性	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
硫 硝 亞 ア ム 硝 モ 二	酸 酸 酸 ア	—	—	—	—	—
硬 度	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
過 マ ン ガ ン 酸 脱 色 カ リ ウ ム 量	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
細 菌 叢 落 數	{ 最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
備 考						

三四九

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
—	—	—	—	—	4	3	—
—	—	—	—	—	13	3	8.0
—	—	—	—	—	1	1	1.0
—	—	—	—	—	7	2	4.5
—	—	—	—	—	1.50	0	0.750
—	—	—	—	—	0	0	—
—	—	—	—	—	0.75	0	0.375
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3.970	3.043	3.506
—	—	—	—	—	3.048	3.040	3.048
—	—	—	—	—	3.509	3.045	3.277
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0.650	0.618	0.634
—	—	—	—	—	0.450	0.550	0.500
—	—	—	—	—	0.550	0.584	0.567
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	60	58.0	59.00
—	—	—	—	—	44	45.0	44.50
—	—	—	—	—	52	51.5	51.75
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3.546	2.600	3.0730
—	—	—	—	—	0.964	1.975	1.4695
—	—	—	—	—	2.225	2.287	2.2710
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	25	21.0	23.00
—	—	—	—	—	13	14.0	13.50
—	—	—	—	—	19	17.5	18.25

三四八

(水道名) 鎮 海		濾 過 水 質					
(九其一)		大 正 十 五 年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數			1	1	1	1	1
色 度	〔最 最 平〕	高低均	清	澄	"	"	"
			ナ	シ	"	"	"
濁 度	〔最 最 平〕	高低均	ナ	シ	"	"	"
			ナ	シ	"	"	"
臭 味	〔最 最 平〕	高低均	ナ	シ	"	"	"
			ナ	シ	"	"	"
反 應	〔弱 中 微 弱 ア ル カ リ 性〕	性 性 性 性	中	性	"	"	"
			中	性	"	"	"
ク ロ ー ル	〔最 最 平〕	高低均	7.50	6.50	7.50	8.00	7.0
			6.50	6.00	7.00	6.90	6.0
硫 硝 酸	〔最 最 平〕	高低均	6.75	6.25	7.25	7.45	6.5
			6.75	6.25	7.25	7.45	6.5
硬 度	〔最 最 平〕	高低均	ナ	シ	"	"	"
			ナ	シ	"	"	"
固 形 物 總 量	〔最 最 平〕	高低均	ナ	シ	"	"	"
			ナ	シ	"	"	"
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	〔最 最 平〕	高低均	2.62	2.64	2.58	2.43	1.58
			2.46	2.31	2.46	2.33	1.45
細 菌 聚 落 數	〔最 最 平〕	高低均	2.54	2.48	2.52	2.38	1.52
			2.54	2.48	2.52	2.38	1.52
備 考							

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
7.00	6.00	7.0	6.00	7.0	6.0	7.0	6.83
6.50	5.50	6.0	5.50	6.0	6.0	6.0	6.16
6.75	5.75	6.5	5.75	6.5	6.0	6.5	6.50
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
3.28	3.16	2.64	1.89	1.13	1.18	3.47	2.38
3.18	2.68	2.46	1.80	1.03	1.03	3.31	2.21
3.23	2.92	2.55	1.85	1.08	1.11	3.39	2.30
58	30.0	28.0	37	16	15	20	31.5
16	15.0	19.0	25	8	7	10	17.4
37	22.5	23.5	31	12	11	15	24.5

(水道名) 新 義 州		濃 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		—	1	1	1	1
色 度	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	0	0	0	0
濁 度	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	0	0	0	0
臭 味	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	無	"	"	"
反 應	{ 弱 中 微 } 酸 性 性 性 アルカリ性	—	中	"	"	"
		—	—	—	—	—
ク ロ ー ル	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	5.3175	5.3175	4.9690	5.3175
硫 硝 酸 亜 酸 質	酸 酸 酸 酸 ア ム モ ニ ア	—	不 檢 出	"	"	"
		—	不 檢 出	"	"	"
硬 度	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	0.525	0.525	0.525	0.525
固 形 物 總 量	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	69.400	75.120	92.510	75.100
過 マ ン ガ ン 酸 脱 色 量	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	4.740	3.792	4.740	3.416
細 菌 聚 落 數	{ 最 最 平 } 高 低 均	—	—	—	—	—
		—	95	97	87	95
備 考						

三五七

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5.9810	5.7040	5.3175	5.3175	5.7040	4.963	5.3175	5.3836
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
0.525	0.525	0.575	0.525	0.575	0.575	0.525	0.539
—	—	—	—	—	—	—	—
87.500	87.200	80.500	81.300	75.210	80.310	80.310	77.662
—	—	—	—	—	—	—	—
4.740	6.351	6.350	6.351	4.740	4.740	4.740	4.978
—	—	—	—	—	—	—	—
94	121	105	115	114	107	89	602

三五六

(水道名) 成 興		濃 過 水 質				
(九其一)		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
試 驗 回 數		1	1	1	1	1
色 度	最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
		零 度	"	"	"	"
濁 度	最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
		零 度	"	"	"	"
臭 味	最 最 平 高 低 均	—	—	—	—	—
		ナ	シ	"	"	"
反 應	弱 中 微 弱 アルカリ性 酸性	中	性	—	—	—
		—	—	—	—	—
タ ロ ー ル	最 最 平 高 低 均	1.772	1.398	1.772	1.418	0.375
		1.243	1.105	1.770	1.413	0.348
		1.507	1.251	1.771	1.415	0.361
硫 硝 酸	不 檢 出 不 檢 出	"	"	"	"	"
		"	"	"	"	"
硬 度	最 最 平 高 低 均	2.00	1.80	1.80	1.12	2.03
		1.64	1.53	1.70	1.10	1.80
		1.82	1.66	1.75	1.11	1.91
固 形 物 總 量	最 最 平 高 低 均	70.189	70.039	69.534	69.935	70.089
		70.108	70.018	69.380	69.705	69.689
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	最 最 平 高 低 均	1.580	1.483	1.740	0.316	0.678
		1.106	1.439	1.650	0.315	0.620
		1.343	1.461	1.695	0.315	0.649
細 菌 聚 落 數	最 最 平 高 低 均	15	25	32	29	39
		3	7	15	9	10
		9	16	23	19	28
備 考						

試 驗 成 績							
六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	昭 和 元 年 十 二 月	平 均
1	1	1	1	1	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.453	0.735	0.958	1.770	0.737	1.684	0.385	1.121
0.452	0.705	0.913	1.739	0.638	1.418	0.377	1.010
0.452	0.720	0.935	1.754	0.687	1.551	0.381	1.064
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"
2.20	2.36	2.47	2.00	2.80	2.50	2.80	2.15
2.18	2.18	2.30	1.80	2.30	2.30	2.50	1.94
2.19	2.27	2.38	1.90	2.55	2.40	2.65	2.09
70.089	70.138	70.149	70.198	70.198	70.473	70.388	70.10
70.005	70.112	70.129	70.141	70.108	70.240	70.375	69.02
70.047	70.125	70.139	70.169	70.153	70.356	70.381	69.06
1.200	1.399	1.413	1.896	0.485	0.204	0.454	1.070
1.052	1.185	1.386	1.858	0.483	0.189	0.435	0.972
1.126	1.292	1.399	1.899	0.484	0.196	0.444	1.025
58	67	65	45	43	21	59	46
16	15	13	10	8	5	18	10
37	41	39	27	25	13	38	25

