



札総交第 183 号

札土道第 440 号

平成 27 年（2015 年）6 月 25 日

道路を考える会

原田 さちこ 様

札幌市 市民まちづくり局 総合交通計画部長

札幌市 建設局 土木部長

平成 27 年 6 月 11 日付市長あてメール、

平成 27 年 6 月 18 日付市長あて手紙に記載のご質問について（回答）

日頃より札幌市政にご理解とご協力をいただき、厚くお礼申し上げます。

標記につきまして、原田様からいただいた平成 27 年 6 月 11 日付市長あてメールと平成 27 年 6 月 18 日付市長あて手紙に記載のご意見・ご提案に関し、別紙のとおり回答いたします。

（担当）市民まちづくり局総合交通計画部交通計画課

電話 211-2275

FAX 218-5114

建設局土木部道路課

電話 211-2617

FAX 218-5137

平成 27 年 6 月 11 日付市長あてメールと平成 27 年 6 月 18 日付市長あて手紙について、書面にて以下のとおり回答いたします。

原田様からいただいたご意見・ご提案等につきましては、担当である市民まちづくり局総合交通計画部交通計画課並びに建設局土木部道路課が直接お話をお聞きし、その趣旨を市長・副市長へ伝えており、今後も同様に対応いたします。

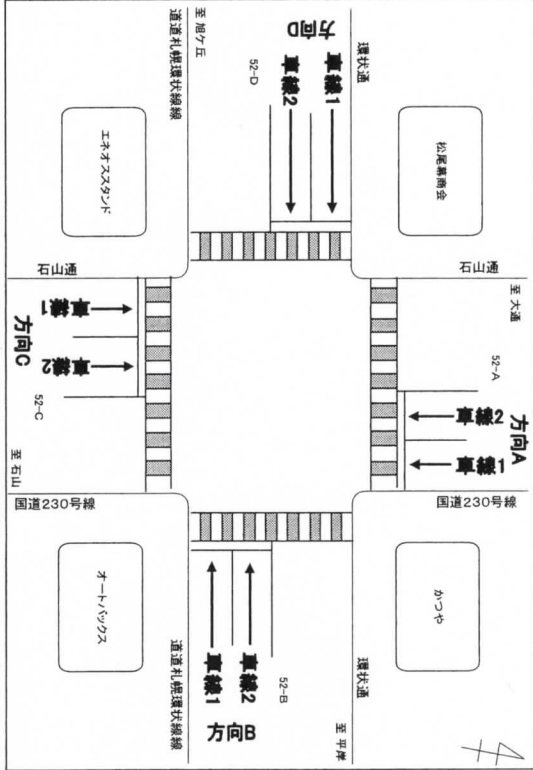
また、別添のとおり、札幌市が所有する環状通の事業中区間周辺の交通量データを同封します。

信号現示時間

交差点名：164 環状通 / 石山通
調査日：平成23年11月10日 (木)

信号サイクルの構成

AC方向：青→黄→右折→黄→赤
BD方向：青→黄→右折→黄→赤



方向AC		信号現示時間																	
信号 サイクル	時	青			黄			右折			黄			赤			BD 青		
		分	秒	～	時	分	秒	～	時	分	秒	～	時	分	秒	～	時	分	秒
1	8	2	44	～	8	3	47	～	8	3	51	～	8	3	57	～	8	4	2
2	8	4	44	～	8	5	47	～	8	5	50	～	8	5	57	～	8	6	2
3	18	3	58	～	18	4	54	～	18	4	57	～	18	5	4	～	18	5	10
4	18	10	1	～	18	10	56	～	18	10	58	～	18	11	4	～	18	11	10
5	18	11	57	～	18	12	54	～	18	12	57	～	18	13	4	～	18	13	9
6	18	13	57	～	18	14	55	～	18	14	57	～	18	15	3	～	18	15	9
方向BD		信号現示時間																	
信号 サイクル	時	青			黄			右折			黄			赤			A C 青		
		分	秒	～	時	分	秒	～	時	分	秒	～	時	分	秒	～	時	分	秒
1	8	4	2	～	8	4	28	～	8	4	31	～	8	4	37	～	8	4	44
2	8	6	2	～	8	6	28	～	8	6	31	～	8	6	37	～	8	6	44
3	18	5	10	～	18	5	41	～	18	5	44	～	18	5	51	～	18	5	57
4	18	11	10	～	18	11	41	～	18	11	45	～	18	11	51	～	18	11	57
5	18	13	9	～	18	13	41	～	18	13	44	～	18	13	50	～	18	13	57
6	18	15	9	～	18	15	41	～	18	15	44	～	18	15	50	～	18	15	57

信号現示時間

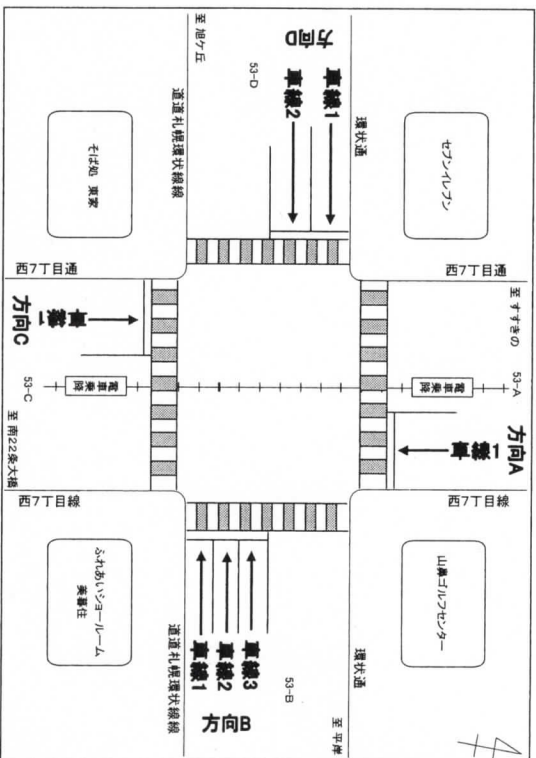
交差点名：165 環状通 / 西7丁目通

調査日：平成23年11月10日 (木)

信号サイクルの構成

AC方向：青→黄→赤

BD方向：青→黄→右折→黄→赤



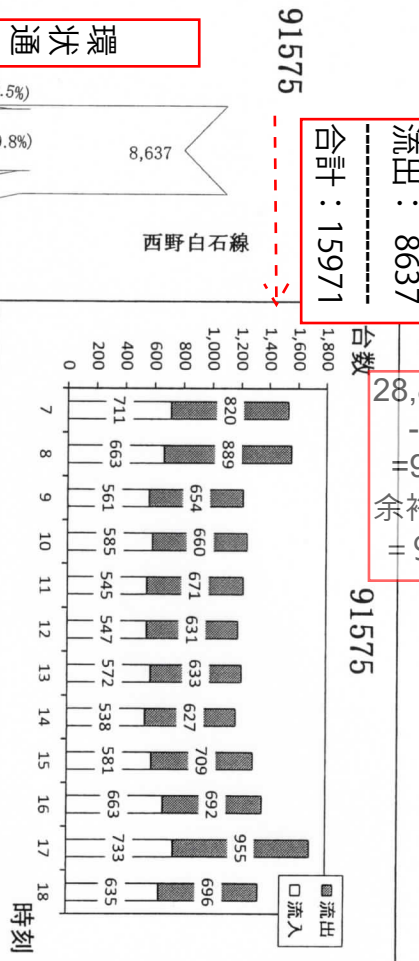
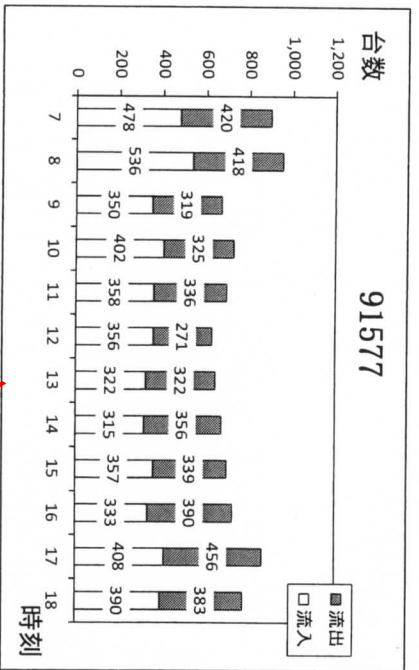
方向AC		信号現示時間																
信号 サイクル	青			黄			赤			BD 青			時 分 秒					
	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒						
1	8	14	33	8	15	19	8	15	23	8	15	27	8	15	26			
2	8	16	26	8	17	13	8	17	15	8	17	20	8	17	23			
3	8	18	33	8	19	20	8	19	23	8	19	27	8	19	30			
4	8	20	28	8	21	15	8	21	19	8	21	24	8	21	27			
5	18	30	9	18	30	56	18	30	59	18	31	3	18	31	6			
6	18	32	9	18	32	55	18	32	58	18	33	3	18	33	6			
方向BD																		
信号現示時間																		
信号 サイクル	青			黄			右折			黄			赤			A C 青 時 分 秒		
	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒			
1	8	15	27	8	16	13	8	16	16	8	16	20	8	16	22	8	16	26
2	8	17	20	8	18	13	8	18	16	8	18	27	8	18	29	8	18	33
3	8	19	27	8	20	13	8	20	16	8	20	22	8	20	24	8	20	28
4	8	21	24	8	22	11	8	22	14	8	22	20	8	22	22	8	22	26
5	18	31	3	18	31	56	18	31	58	18	32	3	18	32	5	18	32	9
6	18	33	3	18	33	55	18	33	58	18	34	3	18	34	5	18	34	9

交差点流帯図

整理番号122：環状通／白石・藻岩通

交差点

平成21年10月7日 (水)



$$\begin{aligned} &28,800 \\ &-15,971 \times 1.22 \\ &= 9,315 \\ &\text{余裕台数} \\ &= 9,315 \text{ 台/日} \end{aligned}$$

流入：4605
流出：4335
合計：8940

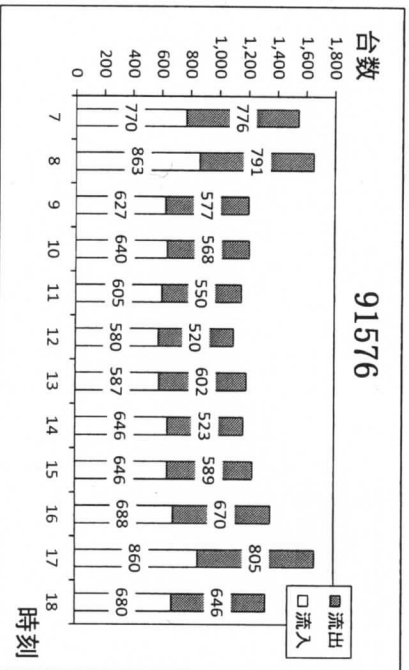
91577

環状通

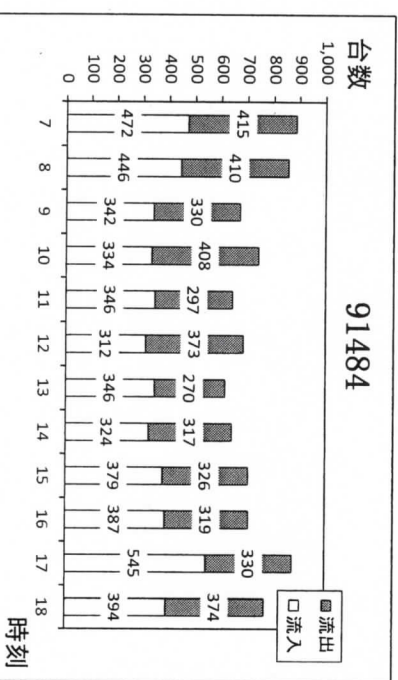
91484

流入：4627
流出：4169
合計：8796

$$\begin{aligned} &43,200 - (8,796 \times 1.22) = 32,468 \\ &\text{余裕台数} = 3万2千台/日 \end{aligned}$$



流入：8192
流出：7617
合計：15809



藻岩山麓通

環状通

凡例

10,000

5,000

2,500

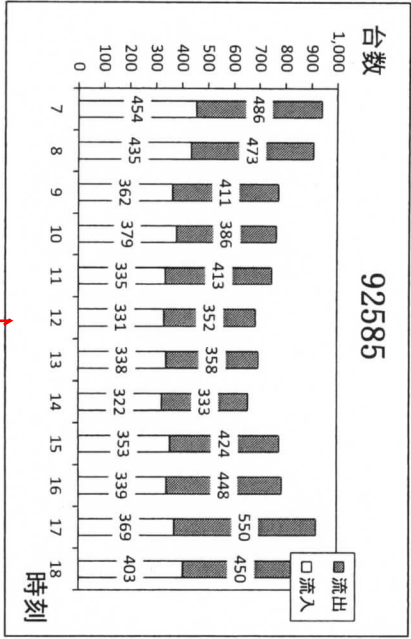
交差点流帯図

整理番号123：福住・桑園通／環状通

交差点

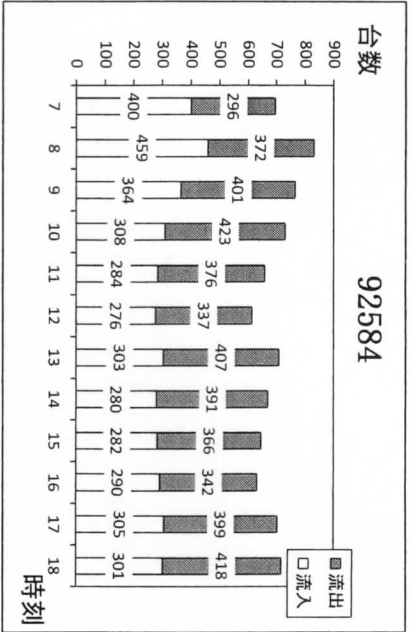
調査日 平成21年10月7日 (水)

92585



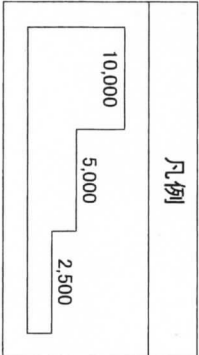
流入：3852
流出：4528
合計：8380

92584



流入：5628
流出：5001
合計：10629

91025



92585

流入：4420
流出：5084
合計：9504

環状通

環状通

環状通

市電通り

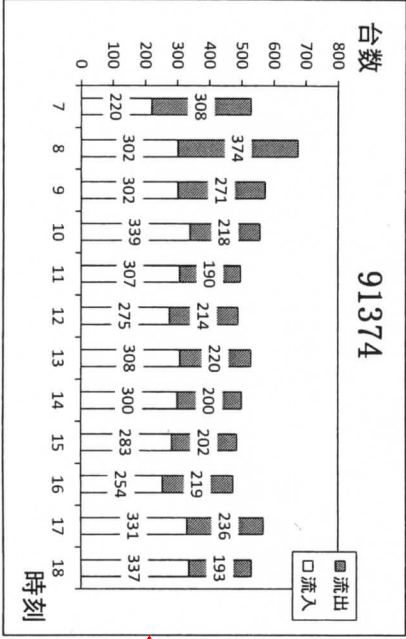
西園寺・土曜

西園寺・土曜

西15丁目

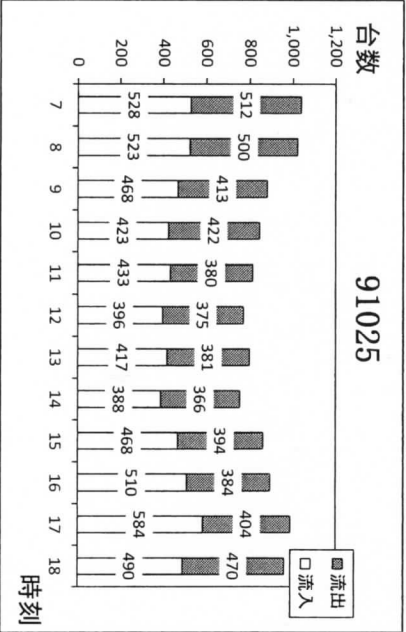
西15丁目

91374



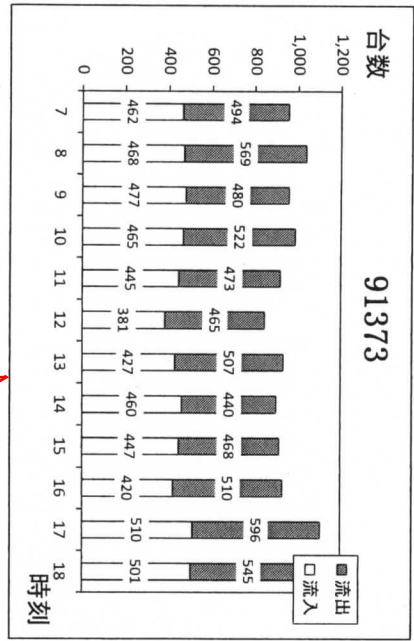
流入：3558
流出：2845
合計：6403

91374

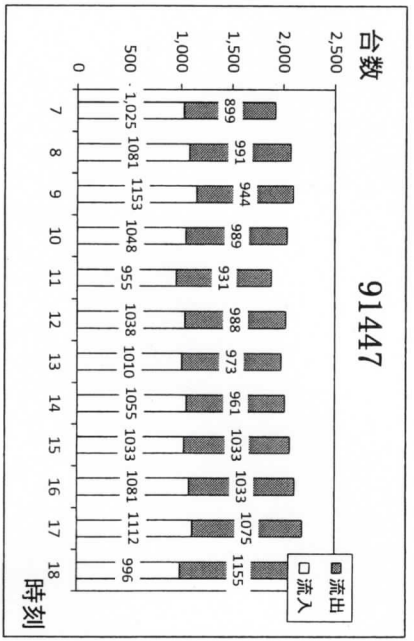


交差点流帯図 整理番号164：環状通／石山通 交差点

調査日：平成23年11月10日（木）



流入：12587
流出：11972
合計：24559



流入：5463
流出：6069
合計：11532

91373

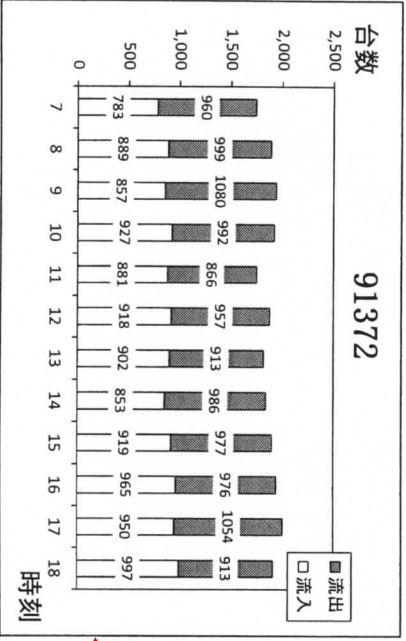
環状通

石山通

環状通

91371

流入：7472
流出：6649
合計：14121



流入：10841
流出：11673
合計：22514

91372

石山通

環状通

