

凡 例

- ★ : 対象事業実施区域
- : 農業用井戸
- : 水道用井戸
- ▲ : 工業用井戸
- △ : 雑用・冷房用井戸

番号は表 2-2-13 に対応する

図 2-2-5 井戸の設置状況



1:50,000

0 1 2km

出典：「関川・姫川地域主要水系利水現況図」（国土庁、昭和 62 年）

## 2-2-5 交通に関する状況

## (1) 交通の状況

対象事業実施区域周辺の交通網として、主要な道路は北陸自動車道、国道8号や国道253号などで、ほかに信越本線（黒井駅）、直江津港がある。

## (2) 道路交通

対象事業実施区域周辺の道路交通調査結果を表2-2-14に、平成17年度の調査地点を図2-2-6に示す。なお、平成22年度道路交通センサスの調査地点の詳細は公表されていないため、調査地点が公表されている平成17年度調査結果も合わせて記載した。

表 2-2-14(1) 対象事業実施区域周辺の道路交通量（平成17年道路交通センサス）

番号	路線名	観測地点名	平日12時間交通量					平日24時間自動車類交通量				
			歩行者類 (人)	自転車類 (台)	動力付き 二輪車類 (台)	自動車類 (台)	大型車 混入率 (%)	小型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)	H11 交通量 (台)	
1	北陸自動車道	柿崎 IC～大潟 SIC	0	0	33	12,057	24.4	10,896	6,726	17,622	16,857	
2	一般国道8号	新潟県上越市大潟区渋柿浜	32	195	89	15,999	20.3	16,783	4,999	23,298	18,276	
3	一般国道8号	新潟県上越市大潟区渋柿浜	6	33	97	19,751	19.2	20,804	6,255	27,059	25,952	
4	一般国道8号	新潟県上越市三ツ屋町	62	156	150	26,931	17.9	28,772	6,508	35,280	32,509	
5	一般国道8号	新潟県上越市三ツ屋町	85	99	81	26,730	21	27,727	7,289	35,016	33,541	
6	一般国道18号	新潟県上越市大字大日	0	0	0	30,996	15.1	32,906	6,243	39,149	36,016	
7	一般国道18号	新潟県上越市大字大日	1	0	128	31,959	15.6	33,687	6,581	40,268	27,909	
8	一般国道253号	新潟県上越市大字上名柄	9	31	64	8,064	16	8,434	1,606	10,040	9,094	
9	主要地方道上越安塚柏崎線	新潟県上越市大字上島	337	571	259	16,505	10.4	18,568	1,929	20,497	17,286	
10	主要地方道新井柿崎線	新潟県上越市三和区野	75	83	211	6,674	12.6	7,409	934	8,343	8,590	
11	主要地方道上越安塚浦川原線	新潟県上越市富岡	25	38	33	6,413	8.2	7,403	613	8,016	12,546	
12	主要地方道上越安塚浦川原線	新潟県上越市大字米岡	29	25	55	3,469	12.6	3,850	486	4,336	5,514	
13	主要地方道上越頸城大潟線	新潟県上越市大字北田中	3	29	69	3,812	11.1	4,288	477	4,765	5,305	
14	主要地方道上越頸城大潟線	新潟県上越市頸城区百間町	51	53	55	3,715	10	4,222	422	4,644	4,403	
15	一般県道黒井停車場線	(記載なし)	57	20	10	278	6.8	334	25	359	409	
16	一般県道板倉直江津線	新潟県上越市稲田1丁目	170	145	103	4,789	3	5,780	254	6,034	5,806	
17	一般県道田屋戸野目線	新潟県上越市大字飯	19	53	37	3,384	9.5	3,963	402	4,365	4,102	
18	一般県道大瀬直江津線	新潟県上越市頸城区下吉	29	132	73	3,111	8.2	3,593	327	3,920	2,614	
19	一般県道浦川原犀潟停車場線	(記載なし)	22	41	19	435	10.3	493	55	548	557	
20	一般県道小猿屋黒井停車場線	新潟県上越市安江1丁目	304	203	65	1,667	9.7	1,949	201	2,150	2,460	
21	一般県道大潟上越線	新潟県上越市大字下荒浜	51	96	132	4,960	3.8	6,094	304	6,398	7,955	
22	一般県道三ツ屋中央線	新潟県上越市春日新田2丁目	71	181	96	7,826	8.2	9,454	798	10,252	7,774	

注) 表中の番号は図2-2-6に対応する。

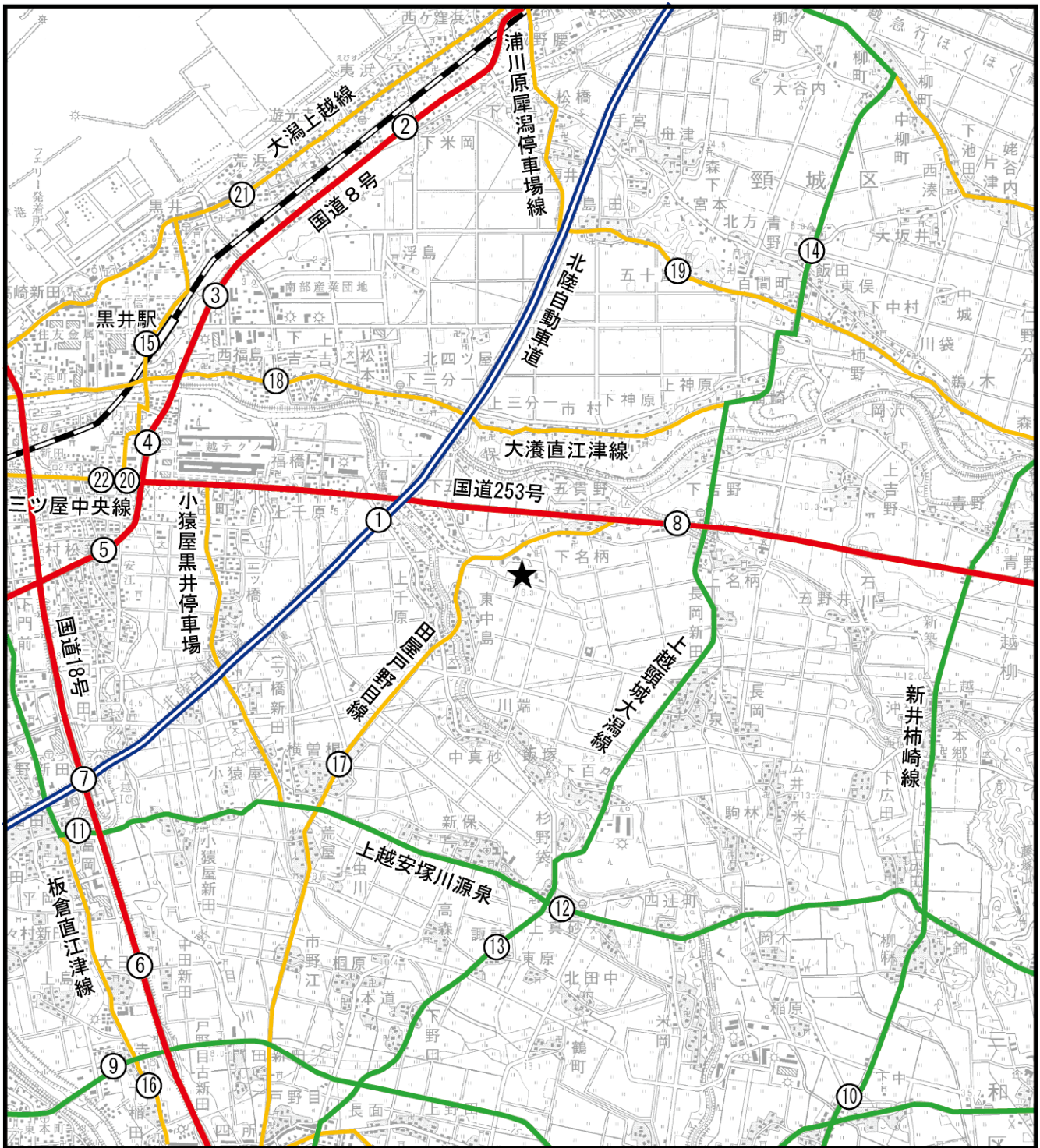
出典: 「平成17年度道路交通センサス」(国土交通省、平成19年)

表 2-2-14(2) 対象事業実施区域周辺の道路交通量（平成22年度道路交通センサス）

番号	路線名	観測地点名	昼間12時間自動車類交通量 上下合計				昼間12時間 大型車 混入率 (%)	24時間自動車類交通量 上下合計			
			小型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)	H17 交通量 (台)		小型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)	H17 交通量 (台)
1	北陸自動車道	柿崎IC～大潟SIC	9,062	3,031	12,093	12,057	25.1	10,937	7,148	18,085	17,622
(1)	北陸自動車道	大潟SIC～上越IC	8,899	2,943	11,842	12,057	24.9	10,759	7,063	17,822	17,622
2	一般国道8号	新潟県上越市大潟区渋柿浜	12,958	2,869	15,827	16,971	18.1	16,302	4,298	20,600	23,298
3	一般国道8号	新潟県上越市大潟区渋柿浜	12,958	2,869	15,827	19,751	18.1	16,302	4,298	20,600	27,059
4	一般国道8号	新潟県上越市三ツ屋町	23,065	3,600	26,665	26,931	13.5	33,079	7,405	40,484	35,280
5	一般国道8号	新潟県上越市三ツ屋町	23,065	3,600	26,665	26,730	13.5	33,079	7,405	40,484	35,016
6	一般国道18号	新潟県上越市大字大日	29,725	3,561	33,286	30,996	10.7	36,737	4,512	41,249	39,149
7	一般国道18号	新潟県上越市大字大日	29,725	3,561	33,286	31,959	10.7	36,737	4,512	41,249	40,268
8	一般国道253号	新潟県上越市大字上名柄	7,529	952	8,481	8,064	11.2	9,127	1,136	10,263	10,040
9	主要地方道上越安塚柏崎線	新潟県上越市大字上島	13,584	1,117	14,701	16,505	7.6	16,619	1,265	17,884	20,497
10	主要地方道新井柿崎線	新潟県上越市三和区野	4,970	1,037	6,007	6,674	17.3	6,380	1,129	7,509	8,343
11	主要地方道上越安塚浦川原線	新潟県上越市富岡	7,617	483	8,100	6,413	6.0	9,518	607	10,125	8,016
12	主要地方道上越安塚浦川原線	新潟県上越市大字米岡	2,535	78	2,613	3,469	3.0	3,148	118	3,266	4,336
13	主要地方道上越頸城大潟線	新潟県上越市大字北田中	2,800	347	3,147	3,812	11.0	3,539	395	3,934	4,765
14	主要地方道上越頸城大潟線	新潟県上越市頸城区百間町	2,859	248	3,107	3,715	8.0	3,589	295	3,884	4,644
15	一般県道黒井停車場線	(記載なし)	254	19	273	278	6.8	318	23	341	359
16	一般県道板倉直江津線	新潟県上越市稲田1丁目	4,592	120	4,712	4,789	2.5	5,698	192	5,890	6,034
17	一般県道田屋戸野目線	新潟県上越市大字飯	3,885	290	4,175	3,384	6.9	4,865	354	5,219	4,365
18	一般県道大瀧直江津線	新潟県上越市頸城区下吉	3,308	176	3,484	3,111	5.1	4,125	230	4,355	3,920
19	一般県道浦川原犀潟停車場線	(記載なし)	377	43	420	435	10.3	476	49	525	548
20	一般県道小猿屋黒井停車場線	新潟県上越市安江1丁目	1,694	222	1,916	1,667	11.6	2,144	251	2,395	2,150
21	一般県道大潟上越線	新潟県上越市大字下荒浜	3,171	121	3,292	4,960	3.7	3,943	172	4,115	6,398
22	一般県道三ツ屋中央線	新潟県上越市春日新田2丁目	6,197	366	6,563	7,826	5.6	7,974	427	8,401	10,252

注) 平成22年度道路交通センサスの調査地点の詳細は公表されていない。

出典：「新潟県内の交通量（平成22年度道路交通センサス調査結果）」（新潟県、平成23年9月）



凡 例

- ★ : 対象事業実施区域
- (Blue) — : 高速自動車道
- (Red) — : 一般国道
- (Green) — : 主要地方道
- (Yellow) — : 一般県道
- (Black) — : 鉄 道
- : 駅

図 2-2-6 対象事業実施区域周辺の交通網

① : 交通量調査地点

番号は表 2-2-14 に対応する

交通量調査地点位置は平成 17 年道路交通センサス調査地点とした。



1:50,000

0 1 2km

出典：「平成 17 年度道路交通センサス」(国土交通省、平成 19 年)

(3) 鉄道

対象事業実施区域周辺の駅の利用状況を表 2-2-15 に示す。

表 2-2-15 主な駅別の乗車人員数の推移

項目 年度	直江津駅		黒井駅		犀潟駅	
	総数(人)	1日平均(人)	総数(人)	1日平均(人)	総数(人)	1日平均(人)
平成19年度	1,020,000	2,786	90,000	245	-	-
平成20年度	1,028,300	2,817	94,200	258	-	-
平成21年度	1,017,900	2,788	97,000	265	-	-
平成22年度	998,000	2,734	102,300	280	-	-
平成23年度	995,600	2,720	-	-	-	-

注1) 黒井駅については、発券データが正確に計上されないため、実態と相違する場合がある。

2) 犀潟駅は乗車人員と通過人員を分解できないため、計上していない。

3) 直江津駅の乗車人員はJR線と北越急行線の合計

出典：「上越市統計要覧（平成25年版）」（上越市、平成25年4月）

(4) 直江津港の利用状況

直江津港の定期フェリーの乗降人員数の推移を表 2-2-16 に示す。

表 2-2-16 直江津港における定期航路等の乗降人員数の推移

項目 年度	合計	上陸人員					乗込人員				
		小計	佐渡航路	北海道航路	九州航路	その他	小計	佐渡航路	北海道航路	九州航路	その他
平成19年	238,898	119,255	119,178	-	-	77	119,643	119,427	-	-	216
平成20年	182,388	90,647	90,647	-	-	-	91,741	91,741	-	-	-
平成21年	173,193	84,798	84,798	-	-	-	88,395	88,395	-	-	-
平成22年	153,488	76,508	76,508	-	-	-	76,980	76,980	-	-	-
平成23年	145,143	70,677	70,677	-	-	-	74,466	74,466	-	-	-

注) 北海道航路・九州航路は、平成20年11月末に廃止

出典：「上越市統計要覧（平成25年版）」（上越市、平成25年4月）

(5) 交通の将来計画

平成24年の上越都市計画総括図によると、対象事業実施区域周辺の交通の都市計画道路は、直江津バイパス線、黒井藤野新田線、直江津十日町線、本町通り北谷内線、黒井下門前線、西福島下吉線がある。各路線を図 2-2-7 に示す。