

表2-52 公共下水道及び特定環境保全公共下水道の概要

(平成13年3月31日現在)

都市名	着手年度	供用開始年度	認可計画面積(ha)	汚水管渠整備面積(ha)	処理面積(ha)	認可計画人口(千人)	処理人口(千人)	人口普及率(%)	備考
富山市	S27	S37	7,775	5,812	5,791	311.8	261.1	81	特環含む
高岡市	S24	S40	4,460	2,913	2,911	149.0	133.3	77	特環含む
新湊市	S34	S49	820	584	584	35.1	28.4	75	特環含む
魚津市	S60	H1	835	568	568	36.5	23.7	50	特環含む
氷見市	S50	S58	1,195	851	851	49.1	31.9	55	特環含む
滑川市	S54	H2	700	413	413	17.8	13.9	41	特環含む
黒部市	S61	H3	743	401	401	22.9	14.8	40	特環含む
砺波市	S59	H3	671	406	398	14.0	8.9	22	特環含む
小矢部市	S57	H1	636	432	432	22.1	13.2	38	特環含む
大沢野町	S61	H3	494	394	394	18.6	13.4	59	特環含む
大山町	S54	S62	511	296	296	28.6	10.6	91	特環含む
上市町	H3	H4	117	64	64	4.9	2.0		特環
宇奈月町	S52	S61	63	50	50	13.3	1.3	19	特環
入善町	H8		395	147		15.7			特環含む
朝日町	H8		118	58		5.3			特環含む
八尾町	H5		401	156		14.7			特環含む
婦中町	H5	H12	550	246	200	19.7	8.3	24	特環含む
山田村	S60	H1	71	71	71	1.7	1.4	71	特環
細入村	H10		46	5		4.2			特環
小杉町	S42	S45	656	542	542	29.8	21.1	65	特環含む
大門町	S63	H4	209	182	182	8.9	8.5	59	特環含む
大島町	H5	H9	116	79	79	6.4	3.1	32	
城端町	S63	H6	276	176	175	7.2	4.5	46	特環含む
平村	H4	H9	13	13	13	4.4	0.3	24	特環
上平村	H3	H6	17	17	17	0.2	0.2	16	特環
庄川町	S60	H3	192	124	124	5.1	4.7	64	特環含む
井波町	S60	H3	360	269	269	11.2	8.3	80	特環含む
井口村	H2	H5	47	47	47	1.5	1.4	100	特環
福野町	S59	H1	445	374	374	14.2	11.2	75	特環含む
福光町	S46	H1	627	416	406	18.8	13.7	66	特環含む
福岡町	S58	H1	325	160	146	7.7	3.8	28	特環含む
中新川*	S62	H6	945	527	527	27.0	17.0	31	
計			24,828	16,793	16,325	927.4	664.0	59	

* 中新川広域行政事務組合(舟橋村、上市町、立山町)

図 2-2 下水道の普及率の推移

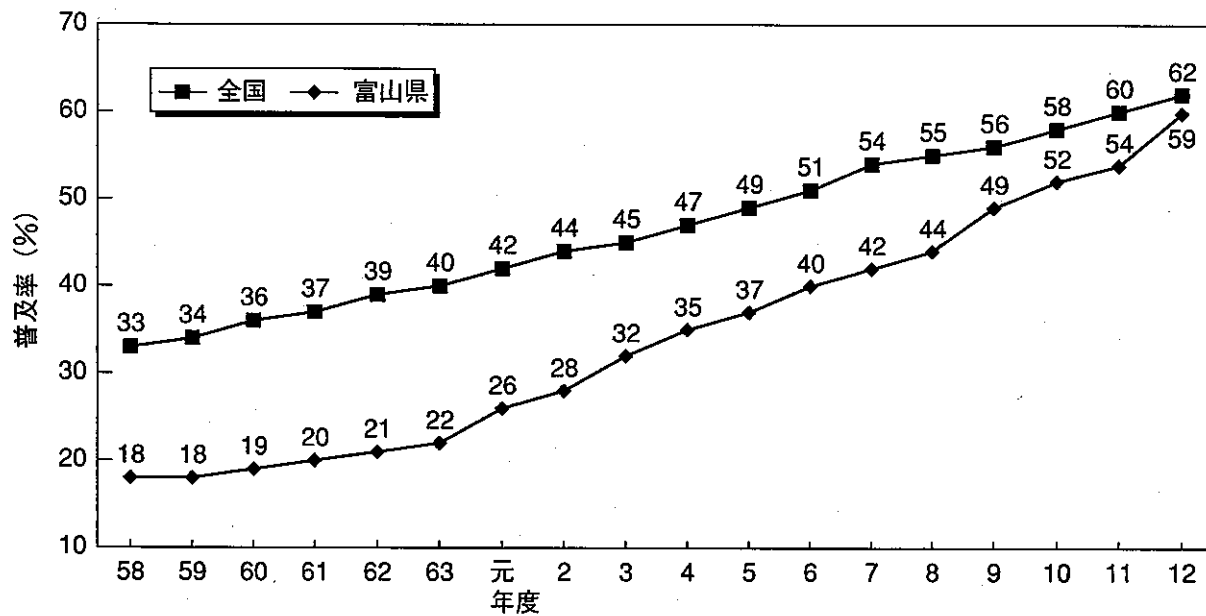


表 2-53 農村下水道の整備状況

(平成13年3月31日現在)

区 分	市町村名	地区数	計画処理人口(人)	備 考
国庫補助 事業	富山市	12	16,800	供用9地区
	高岡市	2	2,440	供用2地区
	新湊市	3	3,450	供用3地区
	魚津市	5	7,060	供用3地区
	氷見市	8	11,420	供用7地区
	滑川市	2	2,080	供用2地区
	黒部市	6	7,460	供用6地区
	砺波市	3	6,970	供用2地区
	小矢部市	3	4,010	供用3地区
	大沢野町	2	1,720	供用2地区
	大山町	5	3,620	供用5地区
	上市町	3	3,820	供用3地区
	立山町	3	1,700	供用2地区
	宇奈月町	6	7,090	供用6地区
	入善町	2	4,750	供用1地区
	八尾町	9	3,055	供用6地区
	婦中町	3	2,310	供用2地区
	山田村	3	630	供用3地区
	細入村	2	640	供用2地区
	小杉町	3	2,780	供用2地区
	大門町	4	4,950	供用4地区
	下 村	3	2,140	供用3地区
	大島町	2	1,040	供用2地区
	城端町	3	3,560	供用3地区
	平 村	4	2,170	供用4地区
	上平村	4	1,210	供用4地区
	利賀村	5	2,590	供用4地区
	庄川町	2	1,150	供用1地区
	福野町	2	1,270	供用2地区
	福光町	9	5,420	供用7地区
福岡町	4	3,120	供用4地区	
	計	127	122,425	
県単独 事業	全 体	21	1,880	富山市他9市町村で実施
	計	21	1,880	
合 計		148	124,305	

表2-54 コミュニティ・プラントの整備状況

(14年3月31日現在)

市町村名	施設数	処理人口(人)
富山市	4	5,230
高岡市	3	5,576
舟橋村	1	170
大門町	1	800
合計	9	11,776

表2-55 合併処理浄化槽設置整備事業の状況

(基数)

市町村名	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
富山市	22	24	26	49	16
高岡市	8	7	15	23	36
新湊市	2		2		
魚津市	51	45	46	49	57
氷見市	31	19	47	63	76
滑川市	70	47	74	99	93
黒部市	5	22	46	61	30
砺波市				55	61
小矢部市	21	14	38	68	65
大沢野町	30	43	34	23	15
大山町	3	4	1	1	1
上市町				3	2
入善町	25	22	31	56	60
朝日町	20	11	20	48	47
八尾町	44	20	62	58	29
婦中町	43	37	43	52	47
大島町					2
上平村		4			
庄川町	5	7	27	17	13
福岡町	35	26	31	38	31
合計	415	352	543	763	681

図 2-3 漁場環境調査地点図

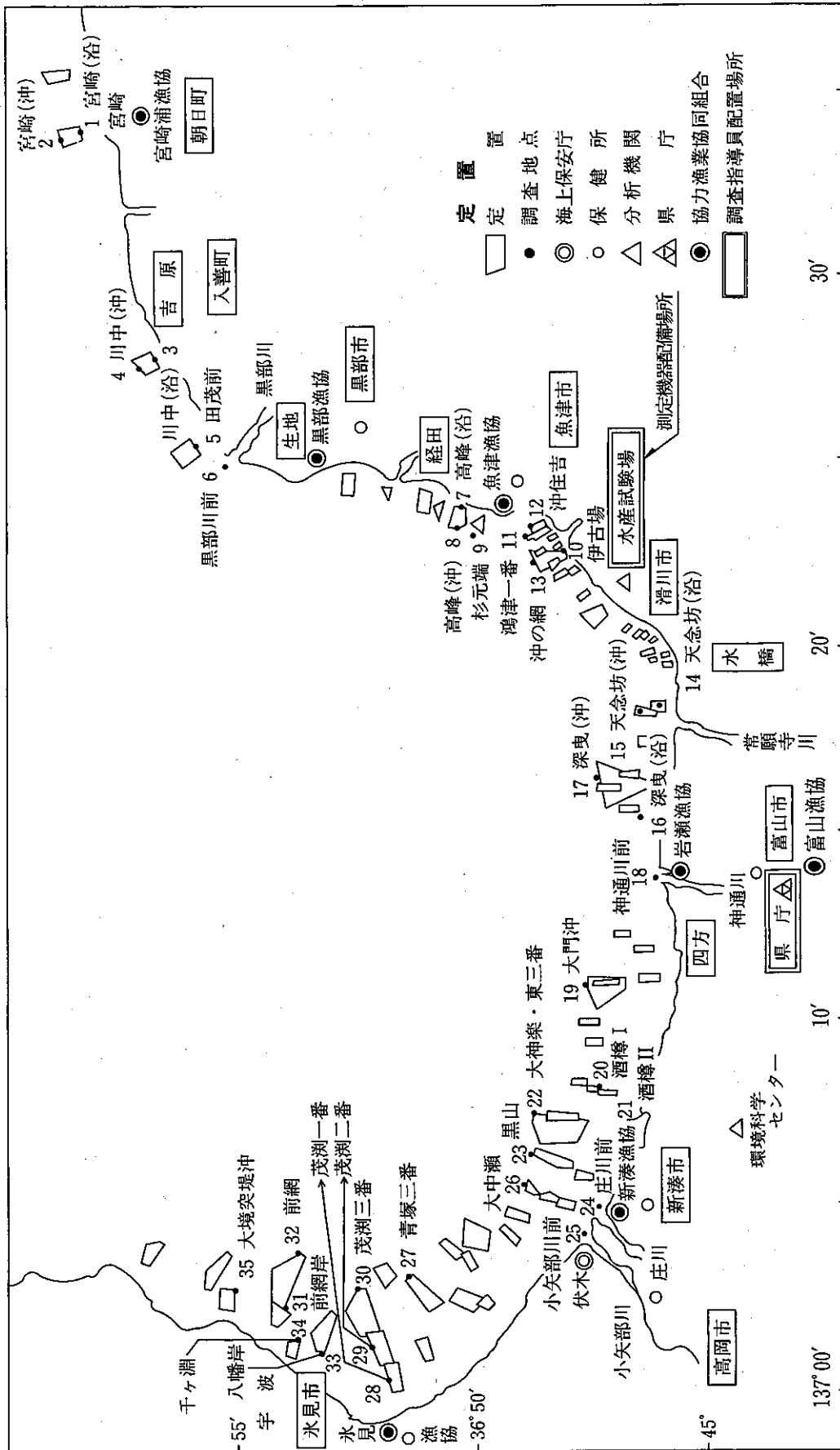


表2-56 漁場環境調査定点別の最大値・最小値および平均値(13年度)

No	調査定点名	調査回数			水温(℃)			pH			塩分			濁度(ppm)			COD(mg/l)			年 前 平均値		
		回	数	年 前 平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値			
1	宮崎(沿)	9	10.0	21.6	15.0	16.1	8.1	8.3	8.2	8.1	28.33	33.96	31.18	32.50	0.0	3.9	0.9	0.8	0.5	1.7	0.86	0.77
2	宮崎(沖)	9	10.0	21.7	14.6	16.2	8.1	8.3	8.2	8.1	28.12	33.92	30.91	32.38	0.2	3.6	0.9	1.1	0.3	0.7	0.51	0.74
3	川中(沿)	9	10.6	25.1	17.0	17.3	8.2	8.6	8.3	8.2	15.21	33.12	28.88	30.90	0.2	7.5	1.4	0.7	0.2	1.3	0.60	0.75
4	川中(沖)	9	10.6	25.1	17.0	17.3	8.2	8.6	8.3	8.2	14.91	33.11	28.77	30.89	0.0	8.1	1.4	0.8	0.3	1.4	0.65	0.75
5	田茂前	8	10.6	25.1	17.1	17.3	8.2	8.6	8.3	8.2	15.19	33.11	28.36	30.06	0.0	8.3	2.0	0.8	0.3	1.6	0.73	0.74
6	黒部川前	9	9.1	20.6	14.9	12.9	8.1	8.5	8.2	8.2	5.35	27.98	16.94	22.91	0.1	3.8	1.8	1.8	0.2	0.9	0.55	0.58
7	高峰(沿)	5	8.8	21.7	14.6	14.1	8.2	8.3	8.2	8.1	32.90	33.54	33.21	32.69	0.3	0.7	0.5	0.6	0.2	1.1	0.62	0.64
8	高峰(沖)	5	9.8	22.1	15.0	14.5	8.2	8.3	8.2	8.2	32.60	33.95	33.28	32.74	0.2	0.7	0.4	0.5	0.3	1.0	0.52	0.73
9	杉之端	7	12.1	20.1	15.4	19.0	8.1	8.8	8.3	8.2	13.19	32.40	23.98	25.95	1.0	13.5	4.4	2.0	0.3	3.6	1.17	1.17
10	伊古場	5	12.7	27.7	19.1	17.3	8.2	8.7	8.4	8.3	11.34	31.72	21.31	32.41	0.6	13.1	5.0	4.1	0.3	1.8	1.09	1.40
11	鴻津一番	5	14.5	25.6	19.0	16.2	8.2	8.6	8.3	8.3	12.22	33.00	21.31	19.53	0.7	22.5	7.0	3.0	0.2	3.4	1.39	1.14
12	沖住吉	5	7.1	20.0	12.0	11.1	8.2	8.3	8.3	8.2	20.08	31.30	26.20	25.27	0.6	1.7	1.2	0.7	0.3	0.9	0.67	0.77
13	沖の網	5	6.7	19.7	12.2	12.7	8.2	8.3	8.3	8.2	24.23	32.90	28.74	29.31	0.4	2.0	0.9	0.7	0.4	0.9	0.71	0.75
14	天念坊(沿)	6	6.8	13.3	9.1	7.4	7.8	8.2	8.0	7.7	1.64	24.53	13.61	15.52	0.5	33.8	6.7	3.8	0.2	1.1	0.63	1.30
15	天念坊(沖)	6	7.6	11.6	9.3	8.3	8.0	8.5	8.2	8.0	5.89	24.15	17.90	23.41	0.3	17.3	4.3	2.8	0.3	1.2	0.69	0.98
16	深奥(沿)	7	7.8	22.9	14.7	15.9	8.1	8.4	8.2	8.2	11.27	33.31	24.21	24.52	0.2	8.1	3.3	2.5	0.7	1.4	1.10	1.31
17	深奥(沖)	7	8.1	23.1	14.8	15.3	8.1	8.5	8.3	8.2	11.21	33.23	25.09	22.36	0.2	6.1	2.6	2.6	0.4	1.8	1.08	1.21
18	神通川前	7	5.8	22.1	12.5	10.4	7.7	8.4	8.0	7.9	1.45	15.29	7.08	8.93	1.2	6.5	3.0	2.6	0.4	0.9	0.68	1.02
19	大門沖	5	8.8	20.1	13.6	17.3	8.2	8.5	8.3	8.2	22.49	30.77	27.07	23.50	0.2	6.8	3.1	2.5	0.1	1.8	0.82	1.49
20	酒樽I	12	7.9	22.9	14.3	14.5	7.7	8.8	8.2	8.2	9.46	32.59	25.05	23.40	0.3	10.1	2.7	2.4	0.5	1.9	1.03	1.38
21	酒樽II	12	6.9	21.9	14.4	13.9	7.9	8.7	8.2	8.1	12.05	30.50	23.43	22.89	0.4	9.3	2.4	2.5	0.1	1.4	0.69	1.43
22	大神楽・東三番	5	12.8	25.3	17.6	16.2	8.1	8.8	8.3	8.3	22.84	32.91	26.64	24.53	0.5	11.8	4.4	3.4	0.4	2.1	1.16	1.86
23	黒山	11	8.8	23.3	15.1	15.3	8.0	8.7	8.3	8.2	12.12	30.00	22.36	21.59	0.5	11.2	3.1	3.0	0.6	1.9	1.11	1.71
24	庄川前	11	6.3	23.3	13.7	13.7	7.8	8.3	8.0	8.1	0.74	18.30	9.55	11.78	0.9	8.2	2.8	3.1	0.4	1.6	1.02	1.08
25	小矢部川前	11	8.3	23.3	14.9	15.3	7.3	8.2	7.9	7.7	0.78	19.52	9.78	8.89	1.1	7.4	2.5	3.0	1.5	2.7	2.00	2.16
26	大中瀬	11	8.3	22.3	15.0	15.0	8.0	8.7	8.2	8.1	16.99	27.56	21.77	23.02	0.7	12.3	3.0	2.8	0.7	1.9	1.35	1.78
27	青塚三番	11	13.2	26.4	17.7	17.8	8.1	8.7	8.3	8.2	28.57	32.03	30.57	30.98	0.6	9.2	2.0	2.3	0.3	1.1	0.80	1.78
28	茂淵一番	10	11.9	25.1	17.2	17.0	8.1	8.4	8.3	8.2	30.66	32.38	31.51	31.34	0.7	5.3	2.3	1.7	0.6	0.9	0.74	1.10
29	茂淵二番	10	11.7	26.2	17.7	18.4	8.0	8.5	8.3	8.2	30.48	32.59	31.58	31.33	0.5	5.3	2.2	1.6	0.7	1.1	0.86	0.96
30	茂淵三番	7	12.6	14.6	13.3	16.9	8.2	8.3	8.3	8.2	31.44	32.59	32.18	31.25	0.1	4.8	1.3	1.0	0.3	0.7	0.48	0.84
31	前網岸	10	9.2	22.0	15.0	18.3	8.1	8.4	8.2	8.2	30.06	33.39	32.22	32.41	0.2	5.7	1.7	0.9	0.3	1.4	0.67	1.01
32	前網	10	8.5	23.5	14.6	18.3	8.1	8.5	8.2	8.2	29.39	33.56	32.44	32.47	0.1	6.6	1.5	0.7	0.2	0.8	0.60	0.82
33	八幡岸	3	10.1	14.1	12.1	20.0	8.1	8.3	8.2	8.2	32.85	33.38	33.12	30.65	0.6	1.6	1.1	1.1	0.7	0.7	0.67	0.79
34	千ヶ淵	11	11.0	28.6	18.3	16.3	8.1	8.3	8.2	8.2	31.73	33.62	32.80	33.26	0.3	3.0	1.0	1.0	0.2	1.2	0.56	0.92
35	大境突堤沖	10	10.4	27.0	18.1	17.0	8.0	8.3	8.2	8.2	22.08	33.40	31.24	32.21	0.2	4.9	1.3	1.6	0.1	0.9	0.51	0.80

表 2-57 玄米及び土壤中カドミウム濃度 (神通川流域)

(46~51年度調査)

玄米中カドミウム濃度 (ppm)	左 岸		右 岸		全 体	
	点 数	比率(%)	点 数	比率(%)	点 数	比率(%)
0.40 未 満	729	52	860	74	1,589	62
0.40~0.99	523	37	228	20	751	29
1.00~1.99	133	9	65	6	198	8
2.00 以 上	26	2	6	0	32	1
計	1,411	100	1,159	100	2,570	100

土壤中カドミウム濃度 (ppm)	左 岸		右 岸		全 体	
	点 数	比率(%)	点 数	比率(%)	点 数	比率(%)
0.50 未 満	135	16	50	6	185	11
0.50~0.99	447	52	278	34	725	44
1.00~1.99	219	26	281	35	500	30
2.00 以 上	52	6	205	25	257	15
計	853	100	814	100	1,667	100

表 2-58 対策地域内の玄米及び土壤中カドミウム濃度 (神通川流域)

地域区分	玄 米 中 (ppm)				土 壤 中 (ppm)							
	点数	最高	最低	平均	作 土				次 層 土			
					点数	最高	最低	平均	点数	最高	最低	平均
左岸地域	362	4.23	0.25	1.02	362	4.50	0.46	1.09	203	4.86	0.06	0.64
右岸地域	182	2.74	0.25	0.93	182	4.85	0.47	1.16	101	5.17	0.09	0.72
全 体	544	4.23	0.25	0.99	544	4.85	0.46	1.12	304	5.17	0.06	0.70

表 2-59 玄米及び土壤中のカドミウム濃度 (黒部地域)

(46~48年度調査)

玄米中カドミウム濃度 (ppm)	点 数	比 率 (%)	土壤中カドミウム濃度 (ppm)	点 数	比 率 (%)
0.40未満	80	26	2.00未満	29	13
0.40~0.99	229	72	2.00~5.99	130	58
1.00~1.99	7	2	6.00~9.99	45	20
2.00以上	0	2	10.00以上	21	9
計	316	100	計	225	100

表 2-60 対策地域内の玄米及び土壤中カドミウム濃度（黒部地域）

地域区分	玄米中 (ppm)				土 壌 中 (ppm)							
	点数	最高	最低	平均	作 土				次 層 土			
					点数	最高	最低	平均	点数	最高	最低	平均
黒部地域	44	1.34	0.47	0.79	44	22.60	3.85	7.57	19	3.24	0.14	0.85

表 2-61 神通川流域における土地利用区分と面積（実測）

(単位：ha)

計画区分	対策地域の面積			①のうち農用地として利用する面積					①のうち農用地以外として利用する面積
				事業対象面積			事業対象外面積(砂利採取)田	計	
	①農用地(田)	農用地以外	計	田	畑	計			
第1次地区	96.7	11.3	108.0	76.2	0.6	76.8	11.8	88.6	8.1
第2次地区	427.2	53.9	481.1	326.6 292.1	5.9 3.8	332.5 295.9	73.7 80.9	406.2 376.8	21.0 50.4
第3次地区	960.5	94.8	1,055.3	402.0	5.5	407.5	14.3	421.8	538.7
計	1,484.4	160.0	1,644.4	804.8 770.3	12.0 9.9	816.8 780.2	99.8 107.0	916.6 887.2	567.8 597.2

注 第2次地区及び計の上段は当初計画、下段は変更計画

表 2-62 神通川流域における第1～3次地区の復旧方式等

区 分	第1次地区	第2次地区	第3次地区
復 旧 方 式	区画整理方式	区画整理方式 現状回復方式	区画整理方式 現状回復方式
対 策 工 法	埋込客土工法 上乗せ客土工法	埋込客土工法 上乗せ客土工法	埋込客土工法 上乗せ客土工法
客土母材の採土地	大沢野町市場地内の山林	大沢野町市場地内の山林 八尾町横ノ手地内の山林	八尾町卯花地内の山林

表 2-63 公害防止事業に係る費用負担計画の概要（神通川流域）

区 分		第1次地区	第2次地区	第3次地区
告示年月日		55年2月6日第 94号 59年7月28日第 641号	59年1月20日第 42号 3年9月4日第 635号	4年2月3日第 98号
公害防止事業の種類		農用地の土壌の特定有害物質による汚染を除去するための客土その他の事業		
費用を負担させる事業者の名称		三井金属鉱業株式会社		
負算 担 総 額 基 及 び 礎	公害防止事業費 ①	1,783,000千円 2,247,436千円	10,940,000千円 9,054,865千円	19,291,900千円
	汚 染 寄 与 度 ②	0.527 0.5908	0.5908	0.5908
	概 定 割 合 ③	2/3	2/3	2/3
	負 担 率 ②×③	0.3513 0.3939	0.3939	0.3939
	負 担 総 額 ①×②×③	626,368千円 885,265千円	4,309,266千円 3,566,711千円	7,599,079千円
そ の 他		物価等の変動により、事業費に変更が生じたときは、変更後の事業費に上記の負担率を乗じて得た額を負担総額とする。		

注 第1次・第2次地区の告示年月日、負担総額及び算定基礎の上段は当初計画、下段は変更計画

表 2-64 神通川流域における公特事業の計画面積

(単位：ha)

区 分	全 体	内 訳		
		指定地域	隣接地域	併せ地域
第1次地区	91.2	73.4	6.2	11.6
第2次地区	441.5	332.5	16.5	92.5
	371.7	295.9	9.8	66.0
第3次地区	436.9	394.5	22.0	20.4
計	969.6	800.4	44.7	124.5
	899.8	763.8	38.0	98.0

注 第2次地区及び計の上段は当初計画、下段は変更計画

表2-65 神通川流域における14年度に作付可能な面積

(単位：ha)

区 分	田		畑		合 計
	客 土	非客土	客 土	非客土	
第1次地区	75.8	13.2	1.2	—	90.2
第2次地区	279.9	72.5	3.9	0.3	356.6
第3次地区	280.2	9.5	6.4	—	296.1
計	635.9	95.2	11.5	0.3	742.9

表2-66 黒部地域における土地利用区分と面積（実測）

(単位：ha)

市 名	対策地域の面積				①のうち農用地として利用する面積						①②のうち農用地以外として利用する面積
	① 農用地 (田)	② 農用地 (畑)	農用地 以 外	計	左のうち 事業対象面積						
					田	畑	計	田	畑	計	
黒部市	115.8	0.2	16.1	132.1	44.0	0.2	44.2	44.0	—	44.0	71.8
					40.5	0.2	40.7	40.5	—	40.5	75.3

注 上段は当初計画、下段は変更計画

表2-67 黒部地域における対策地域の復旧方式等

区 分	黒 部 地 域
復 旧 方 式	現状回復方式
対 策 工 法	排土客土工法
客土母材の採土地	黒部市田糶地内の山林

表2-68 公害防止事業に係る費用負担計画の概要（黒部地域）

告示年月日	3年11月19日第798号 8年9月30日第624号	
公害防止事業の種類	農用地の土壌の特定有害物質による汚染を防除するための客土その他の事業	
費用を負担させる事業者の名称	株式会社ジャパンエナジー	
負担算 総定額 基礎	公害防止事業費 ①	2,936,000千円 4,005,700千円
	汚染寄与度 ②	1
	概定制合 ③	2/3
	負担率 ②×③	0.6667
	負担総額 ①×②×③	1,957,431千円 2,670,600千円
その他	物価等の変動により、事業費に変更が生じたときは、変更後の事業費に上記の負担率を乗じて得た額を負担総額とする。	

注 告示年月日、負担総額及び算定基礎の上段は当初計画、下段は変更計画