

表2-45 公共下水道及び特定環境保全公共下水道の概要

(22年3月31日現在)

事業主体名	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 (人)	処 理 人 口 (人)	備 考
富 山 市	S27	S37	10,774	9,301	9,114	426,264	366,324	公共、特環
高 岡 市	S24	S40	5,189	3,876	3,875	212,912	154,963	公共、特環
魚 津 市	S60	H1	1,186	768	768	38,250	29,271	公共、特環
氷 見 市	S50	S58	1,350	905	903	51,440	30,730	公共、特環
滑 川 市	S54	H1	1,004	729	718	25,730	19,079	公共、特環
黒 部 市	S52	S61	1,090	777	777	38,280	25,727	公共、特環
砺 波 市	S59	H3	1,223	1,070	1,066	30,119	27,735	公共、特環
小 矢 部 市	S57	H1	837	630	630	28,224	17,953	公共、特環
南 砺 市	S46	H1	1,897	1,709	1,709	63,329	46,856	公共、特環
射 水 市	S34	S45	2,402	2,191	2,168	86,545	81,343	公共、特環
上 市 町	H3	H4	117	121	121	4,910	3,676	特環
入 善 町	H8	H13	813	503	503	25,850	17,460	公共、特環
朝 日 町	H8	H13	382	275	266	9,000	6,788	公共、特環
中新川組合*	S62	H6	1,606	1,227	1,227	42,900	34,436	公共、特環
計			29,869	24,082	23,845	1,083,833	862,341	

注1 中新川広域行政事務組合（舟橋村、上市町、立山町）

2 認可計画人口は、観光人口を含む。

図2-2 下水道の普及率の推移

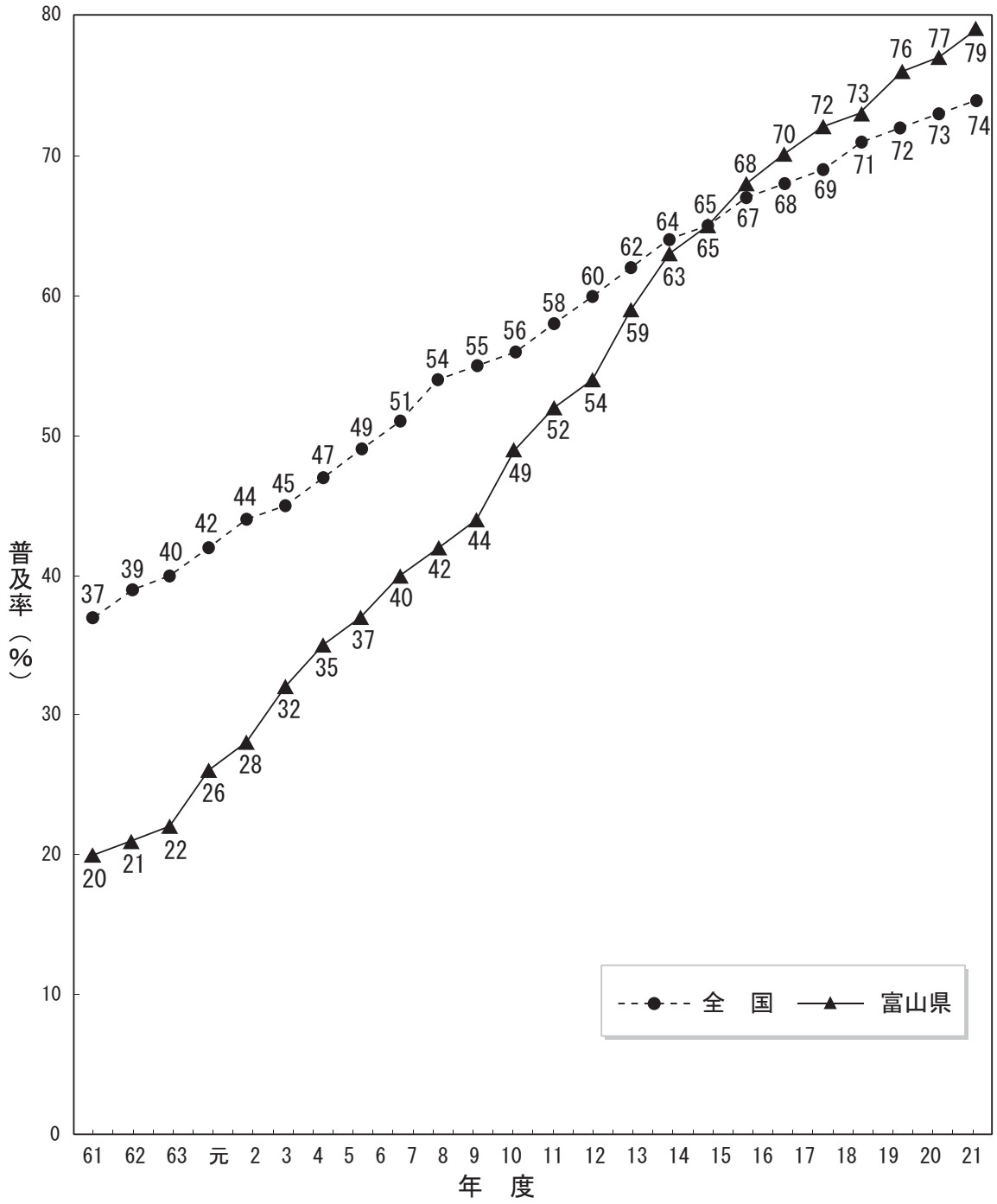


表2-46 農村下水道の整備状況

(22年3月31日現在)

市町村名		地区数	計画処理人口(人)	備考
新	旧			
富山市	富山市	15	14,823	供用15地区
	大沢野町	2	1,620	供用2地区
	大山町	5	3,620	供用5地区
	八尾町	10	2,591	供用10地区
	婦中町	3	1,910	供用3地区
	山田村	5	671	供用5地区
	細入村	2	440	供用2地区
高岡市	高岡市	4	2,584	供用4地区
	福岡町	4	2,650	供用4地区
魚津市		8	9,387	供用8地区
氷見市		11	14,334	供用11地区
滑川市		3	4,215	供用3地区
黒部市	黒部市	7	7,460	供用7地区
	宇奈月町	6	5,366	供用6地区
砺波市	砺波市	3	5,840	供用3地区
	庄川町	2	1,141	供用2地区
小矢部市		3	3,570	供用3地区
南砺市	城端町	3	2,200	供用3地区
	平村	7	1,258	供用7地区
	上平村	6	681	供用6地区
	利賀村	8	1,062	供用8地区
	福野町	2	1,170	供用2地区
	井口村	1	20	供用1地区
	福光町	10	4,391	供用10地区
射水市	新湊市	3	3,230	供用3地区
	小杉町	3	3,067	供用3地区
	大門町	4	4,070	供用4地区
	下村	3	1,970	供用3地区
	大島町	2	900	供用2地区
上市町		4	2,602	供用4地区
立山町		5	3,510	供用4地区
入善町		4	8,113	供用4地区
計		158	120,466	供用157地区
県単独業	全体	21	1,582	
	計	21	1,582	
合計		179	122,048	

表2-47 コミュニティ・プラントの整備状況
(22年3月31日現在)

市町村名	施設数	計画処理人口(人)
富山市	3	4,840
高岡市	1	1,802
舟橋村	1	170
合計	5	6,812

表2-48 合併処理浄化槽設置整備事業の状況
(基数)

市町村名	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
富山市	26	21	23	21	23
(富山市)					
(大沢野町)					
(大山町)					
(八尾町)					
(婦中町)					
高岡市	50	57	39	36	28
(高岡市)					
(福岡町)					
魚津市	18	15	7	11	13
氷見市	83	63	73	94	77
滑川市	49	41	48	31	13
黒部市	26	15	12	14	18
砺波市	64	76	60	46	48
(砺波市)					
(庄川町)					
小矢部市	31	34	21	36	31
南砺市					
(上平村)					
射水市	6				
(新湊市)					
(大島)					
上市町	1	2	1	2	
立山町	6	5	10	4	4
入善町	21	9	9	8	
朝日町	31	25	31	27	18
計	412	363	334	330	273

(設置基数総数 8,585)

图2-3 定置渔场环境调查定点图 (21年度)

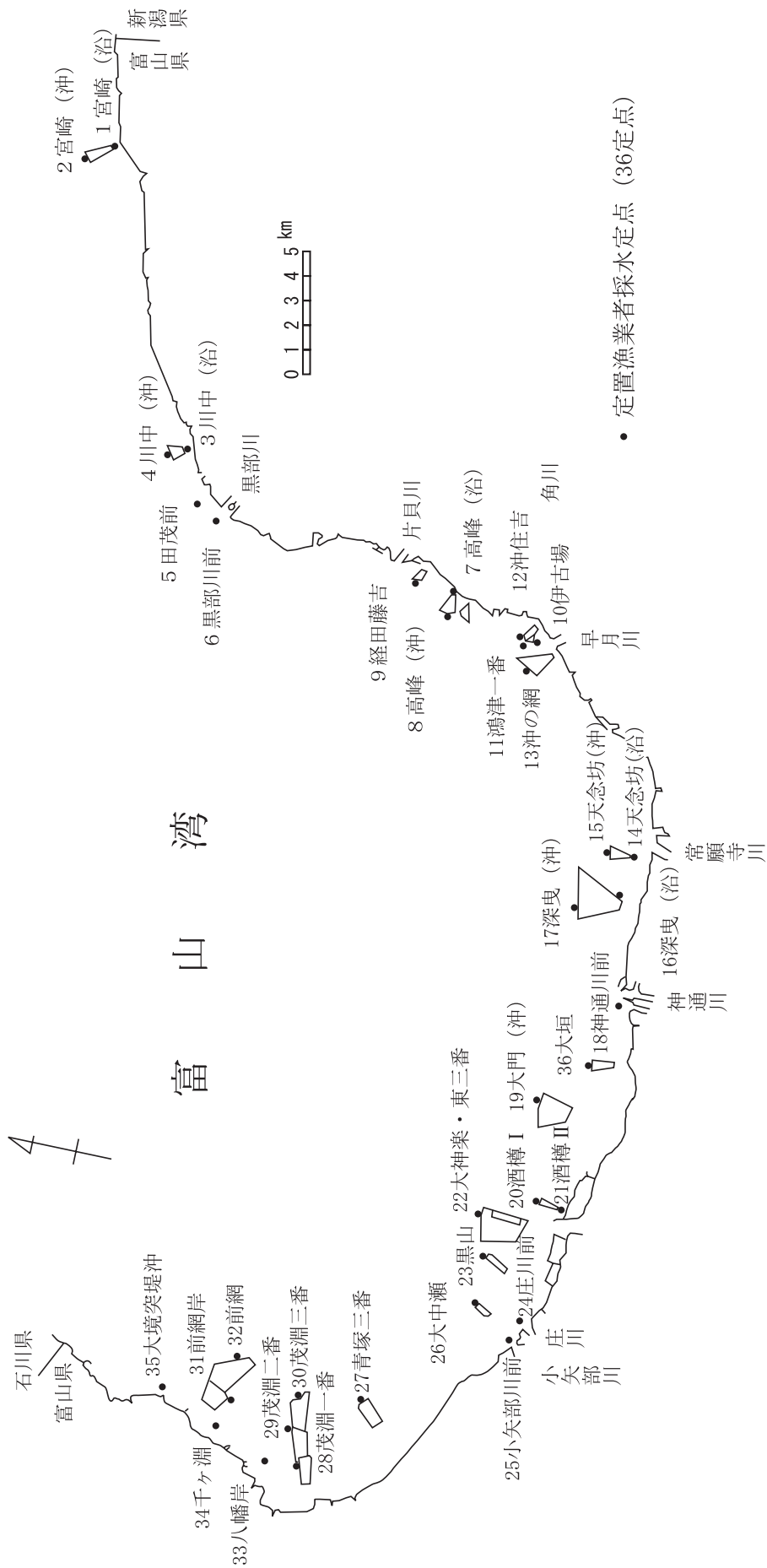


表2-49 定置漁場環境調査の測定結果 (21年度)

No.	調査定点名	調査回数	水温 (°C)			pH			塩分 (PSU)			COD (mg/ℓ)			濁度 (ppm)		
			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)	8	11.0	24.8	18.7	8.14	8.47	8.24	24.75	33.73	30.82	0.2	1.6	0.7	0.2	4.0	1.2
2	宮崎(沖)	8	11.0	24.8	18.7	8.13	8.47	8.25	24.65	33.72	30.84	0.2	1.5	0.6	0.2	3.0	1.1
7	高峰(沿)	3	12.3	18.3	15.3	8.01	8.23	8.13	33.50	33.69	33.62	0.3	0.4	0.3	<0.1	0.5	0.2
8	高峰(沖)	3	12.8	18.3	15.5	8.06	8.24	8.14	33.51	33.69	33.58	0.3	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2
9	伊藤藤吉	7	12.0	23.0	17.9	8.16	8.48	8.26	16.20	32.75	25.25	0.3	1.3	0.6	0.3	4.2	1.7
10	伊古場	2	15.9	21.2	18.6	8.20	8.48	8.34	23.91	29.68	26.80	0.5	1.5	1.0	0.7	4.1	2.4
11	鴻津一番	2	14.8	20.6	17.7	8.21	8.47	8.34	21.84	28.20	25.02	0.5	1.3	0.9	1.0	3.6	2.3
12	沖住吉	4	7.2	22.8	14.7	8.13	8.23	8.20	21.73	25.05	23.25	0.4	0.8	0.6	0.4	2.3	1.3
13	沖の網	4	7.2	21.0	15.2	8.20	8.30	8.26	23.95	32.36	29.20	0.4	0.6	0.4	0.3	1.0	0.7
14	天念坊(沿)	5	8.9	20.6	13.7	7.77	8.39	8.07	11.48	25.60	18.50	0.5	1.5	0.9	0.9	3.2	1.7
15	天念坊(沖)	5	9.0	20.5	14.5	8.01	8.37	8.20	24.93	30.76	27.12	0.3	1.0	0.6	0.5	3.1	1.4
16	深曳(沿)	10	8.6	22.7	16.9	8.12	8.37	8.22	9.07	33.18	26.91	0.2	1.9	0.8	0.6	8.5	2.8
17	深曳(沖)	11	7.0	23.1	16.1	8.09	8.60	8.25	15.04	33.18	26.29	0.3	2.1	0.8	0.5	6.2	2.8
18	神通川前	10	4.9	18.8	13.2	7.53	8.21	7.78	2.27	14.88	6.23	0.5	1.9	1.2	0.7	27.0	5.9
19	大門沖	8	12.5	26.4	20.3	8.11	8.46	8.26	24.08	32.72	29.15	0.3	1.5	0.8	0.3	4.2	1.8
20	酒樽 I	11	9.1	25.1	17.8	8.13	8.52	8.27	12.25	32.04	23.78	0.3	2.4	1.0	0.5	7.0	2.5
21	酒樽 II	11	9.1	24.1	17.3	7.94	8.54	8.27	15.53	26.08	20.73	0.3	2.8	1.2	1.1	8.0	3.2
22	大神楽・東三番	3	16.5	21.3	19.0	8.12	8.20	8.16	24.63	33.75	30.00	0.4	1.0	0.6	0.4	2.4	1.3
23	黒山	11	9.3	26.3	17.4	7.99	8.43	8.15	13.45	28.43	20.94	0.4	1.4	0.8	0.6	4.5	2.0
24	庄川前	11	7.3	24.3	16.0	7.67	8.24	8.02	1.15	18.16	11.34	0.4	1.6	0.8	0.9	12.1	2.9
25	小矢部川前	11	7.3	24.3	16.2	7.30	7.52	7.39	0.98	6.00	2.78	1.2	2.1	1.7	1.9	8.1	4.0
26	大瀬	11	10.3	26.3	18.2	8.03	8.48	8.17	10.11	33.82	25.74	0.2	1.5	0.7	0.3	4.8	1.5
27	青塚三番	12	12.2	25.0	18.7	8.10	8.26	8.19	28.86	33.91	32.45	0.3	1.2	0.5	0.2	1.6	0.8
28	茂淵一番	11	11.2	27.1	19.6	8.15	8.26	8.19	30.01	33.60	32.11	0.2	0.7	0.5	0.5	1.8	1.1
29	茂淵二番	12	10.6	25.9	19.5	8.09	8.27	8.19	29.54	33.87	32.49	0.3	1.3	0.5	0.3	2.8	1.1
30	茂淵三番	12	7.6	24.6	16.9	8.14	8.44	8.21	30.73	33.88	32.77	0.3	0.7	0.4	0.2	1.2	0.6
31	前網岸	12	9.3	25.0	17.2	8.12	8.27	8.19	31.83	33.93	33.23	0.2	0.6	0.4	0.2	1.3	0.5
32	前網	12	9.3	24.8	17.2	8.12	8.24	8.18	31.84	33.91	33.24	0.2	0.7	0.4	0.2	2.7	0.8
33	八幡岸	11				8.15	8.26	8.20	15.68	33.93	31.30	0.4	1.1	0.7	0.2	3.1	1.7
34	千ヶ淵	8	8.9	25.0	16.2	8.15	8.27	8.20	31.86	33.91	33.15	0.3	0.7	0.5	0.1	1.3	0.7
35	大境突堤沖	11				8.15	8.27	8.20	31.01	33.93	33.02	0.2	0.6	0.4	0.3	1.3	0.7
36	大垣	9	7.0	23.0	14.2	7.97	8.53	8.21	20.76	33.43	27.96	0.3	2.4	0.8	0.3	6.0	2.0

注 No.3～6 定点については、サンプルが採取できませんでした。

表2-50 玄米及び土壌中カドミウム濃度（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

土壌中カドミウム濃度 (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2-51 対策地域内の玄米及び土壌中カドミウム濃度（神通川流域）

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
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	0.82
全 体	544	4.23	0.25	0.99	544	4.85	0.46	1.12	304	5.17	0.06	0.70

表2-52 玄米及び土壌中カドミウム濃度（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 (%)	土壌中カドミウム濃度 (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2-53 対策地域内の玄米及び土壌中カドミウム濃度（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2-54 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
	①農用地(田)	農用地以外	計	事業対象面積			事業対象外面積(砂利採取田)	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	402.0 371.2	5.5 9.5	407.5 380.7	14.3 14.3	421.8 395.0	538.7 565.5
計	1,484.4	160.0	1,644.4	804.8 739.5	12.0 13.9	816.8 753.4	99.8 107.0	916.6 860.4	567.8 624.0

注 第2次地区、第3次地区及び計の上段は当初計画、下段は変更計画です。

表2-55 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 上乘せ客土工法	埋込客土工法 上乘せ客土工法	埋込客土工法 上乘せ客土工法
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

注 *は現富山市です。

表2-56 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 15年6月26日第 365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 定 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 24,232,000千円
	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 9,544,984千円
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します。		

注 告示年月日、負担総額及び算定基礎の上段は当初計画、下段は変更計画です。

表2-57 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	441.5 371.7	332.5 295.9	16.5 9.8	92.5 66.0
第3次地区	436.9 396.3	394.5 378.3	22.0 3.4	20.4 14.6
計	969.6	800.4	44.7	124.5
	859.2	746.6	19.4	92.2

注 第2次地区、第3次地区及び計の上段は当初計画、下段は変更計画です。

表2-58 神通川流域における22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	376.7	11.3	15.9	—	403.9
計	732.3	97.0	21.1	0.3	850.8

表2-59 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、②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			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
					57.6	0.8	58.4	57.6	0.6	58.2	57.6

注 上段は当初計画、中段は8年の変更計画、下段は20年の変更計画です。

表2-60 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（一部未整備地域は区画整理方式）
対策工法	排土客土工法
客土母材の採土地	黒部市田畑地内の山林

表2-61 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 20年3月28日第 162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	JXホールディングス株式会社	
及び基礎	負担	公害防止事業費 ① 2,936,000千円 4,005,700千円 5,307,927千円
	算定	汚染寄与度 ② 1
額基	概定割合 ③	2/3
	負担率 ②×③	0.6667
その他	負担総額 ①×②×③	1,957,431千円 2,670,600千円 3,538,794千円
	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します。

注 告示年月日、負担総額及び算定基礎の上段は当初計画、中段は8年の変更計画、下段は20年の変更計画です。

表2-62 土壤汚染対策法に基づく要措置区域及び形質変更時要届出区域の概要
(22年4月1日現在)

(1) 要措置区域
なし

(2) 形質変更時要届出区域

指定年月日	指定番号	区域の所在地	区域の面積	基準に適合しない特定有害物質
16年7月16日	指-1	高岡市吉久1丁目273番21の全部並びに同市吉久1丁目351番5、351番8、351番9、351番13及び351番14の一部	1,065m ²	六価クロム化合物
19年6月6日	指-3	高岡市長慶寺1032番1の全部並びに同市長慶寺1032番2、1032番3、1033番1及び1033番2の一部	2,105m ²	ふっ素及びその化合物
22年3月10日	指-4	小矢部市桜町字狐谷1239番1の一部	420.5m ²	シス-1, 2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びトリクロロエチレン
22年3月10日	指-5	高岡市内免二丁目185番1、768番1、769番1、770番1、771番1及び772番1の一部	800m ²	トリクロロエチレン

表2-63 地下水観測井の位置と構造

地域	観測井の名称	位置	設置年度	管理者	井戸の構造			標高(m)
					深度(m)	口径(mm)	ストレーナ位置(m)	
氷見地域	朝日丘	氷見市朝日丘	4	県	80	250	32~38 71~77	5.63
	柳田	氷見市柳田	4	県	100	250	79~90	5.48
高岡・砺波地域	能町	高岡市荻布	42	県	260	300	156~178	3.48
	上関	高岡市京田	42	県	240	300	164~175	12.59
	二塚	高岡市二塚	34	県	40	250	34~39	14.11
	中田	高岡市中田	14	県	27	400	11~16.5	25.19
					80	200	57~64.5	
	寺塚原	射水市寺塚原	42	県	150	350	102~124	6.22
	作道	射水市殿村	54	県	100	250	40~54	2.41
	日詰	砺波市日詰	52	県	100	250	78~89	41.08
	五郎丸	砺波市五郎丸	60	県	80	250	48~59 65~70	72.54
							43~49 54~60 65~71	
	水島	小矢部市水島	60	県	80	250	43~49 54~60 65~71	41.21
布袋	南砺市布袋	60	県	80	250	43~54 60~65	60.42	
江尻	高岡市福岡町江尻	60	県	80	250	56~67 72~78	20.46	
富山地域	下飯野	富山市下飯野	49	県	200	250	106~139	7.11
	奥田北	富山市下新北町	49	県	93	250	65~82	6.44
	山室	富山市山室	57	県	20	250	15~20	29.05
	西の番	富山市西の番	49	県	100	250	50~83	88.96
	三郷	富山市三郷	59	県	150	250	106~139	10.18
	前沢	立山町前沢	49	県	100	250	23~50	63.18
	速星	富山市婦中町速星	53	県	100	250	84~95	14.18
魚津・滑川地域	住吉	魚津市住吉	61	県	50	250	23~34	6.67
	北鬼江	魚津市北鬼江	61	県	70	250	59~71	12.64
	下島	滑川市下島	61	県	80	250	66~77	5.84
	四ツ屋	滑川市四ツ屋	61	県	100	250	65~82	35.48
黒部地域	金屋	黒部市金屋	51	県	150	250	112~134	15.84
	三日市	黒部市三日市	51	県	100	250	51~73	18.85
	五郎八	黒部市荻生	51	県	50	250	39~50	47.11
	生地	黒部市生地経新	3	県	100	250	85~96	1.30
	青木	入善町青木	51	県	150	250	117~145	25.58
	入膳	入善町入膳	51	県	100	250	73~95	27.63
	小摺戸	入善町小摺戸	51	県	50	250	34~50	69.67
	園家	入善町下飯野	3	県	55	250	40~51	1.92
月山	朝日町月山新	51	県	100	250	56~78	23.39	