

平成15年度予算に係る事前評価結果一覧表

〔簡易水道等施設整備事業〕

(単位:千円)

都道府県	事業者名	地区名	事業名	工期		総事業費	平成15年度 国庫補助 内示額	便益(B)		費用(C)	B/C	その他の指標による評価	備考
				始	終			総便益	便益の主な根拠				
北海道	旭川市	江丹別	水道未普及地域解消事業	15	19	1,676,000	97,808	3,183,849	井戸建設費、維持管理費の低減	2,437,142	1.3	水道未普及地域に水道を布設する事業は、公衆衛生の向上や生活改善の見地から必要である。	北海道水道施設整備費
北海道	浜頓別町	浜頓別	生活基盤近代化事業	15	19	1,009,362	6,657	31,262,635	井戸建設費、維持管理費の低減	3,768,989	8.3	人口増加や生活改善による水需要の増加等に対応するため必要な事業である。	北海道水道施設整備費
岩手県	胆沢町	胆沢	簡易水道再編推進事業	15	19	3,331,700	232,160	7,550,417	井戸の設置、維持管理に係る便益	6,759,036	1.1	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
秋田県	大館市	矢立	簡易水道再編推進事業	15	19	1,036,230	61,000	2,054,744	クリプトスポリジウム対策として、全ての既存簡易水道に膜ろ過設備を増設する費用を計上。	1,796,692	1.1	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
秋田県	六郷町	東部	水道未普及地域解消事業	15	24	1,142,800	52,240	5,902,607	井戸等の建設費 井戸等の維持管理費 水質検査費	1,971,512	3.0	水道未普及地域に水道を布設する事業は、公衆衛生の向上や生活改善の見地から必要である。	
福島県	梁川町	五十沢・東大枝	水道未普及地域解消事業	15	24	1,440,000	6,666	6,220,939	井戸建設費、井戸維持管理費、水質検査費の低減	2,250,972	2.8	水道未普及地域に水道を布設する事業は、公衆衛生の向上や生活改善の見地から必要である。	
石川県	輪島市	三井	水道未普及地域解消事業	15	21	2,041,400	20,120	6,175,999	井戸建設費、維持管理費 水質検査費等(506戸)	2,862,491	2.2	水道未普及地域に水道を布設する事業は、公衆衛生の向上や生活改善の見地から必要である。	
岐阜県	本巣町	南部	簡易水道再編推進事業	15	22	1,294,000	40,000	18,804,112	水道の普及整備効果と安定供給の向上効果を計上。	3,750,707	5.0	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
愛知県	鳳来町	大野	簡易水道再編推進事業	15	20	1,178,469	30,010	5,928,188	井戸建設費(486箇所) 井戸維持管理費 水質検査費	2,346,717	2.5	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
奈良県	下市町	丹生	水道未普及地域解消事業	15	19	1,253,794	68,836	2,127,065	井戸等の建設費 井戸等の維持管理費 井戸等の水質検査費	1,676,895	1.3	水道未普及地域に水道を布設する事業は、公衆衛生の向上や生活改善の見地から必要である。	
和歌山県	美里町	美里	簡易水道再編推進事業	15	19	1,188,700	80,200	13,287,900	・井戸などの建設費 ・井戸などの維持管理費 ・水質検査費など	3,067,600	4.3	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
島根県	江津市	有福	簡易水道再編推進事業	15	18	1,100,420	93,653	1,517,010	井戸の建設:57箇所	1,341,994	1.1	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
広島県	廿日市市(旧 佐伯町)	浅原	簡易水道再編推進事業	15	17	1,357,040	165,480	1,805,394	ペットボトル購入:105日*500人 現有施設の維持管理費用	1,612,621	1.1	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	

平成15年度予算に係る事前評価結果一覧表

〔簡易水道等施設整備事業〕

(単位:千円)

都道府県	事業者名	地区名	事業名	工期		総事業費	平成15年度 国庫補助 内示額	便益(B)		費用(C)	B/C	その他の指標による評価	備考
				始	終			総便益	便益の主な根拠				
広島県	三良坂町	三良坂	簡易水道再編推進事業	15	22	1,486,200	14,080	4,238,348	ペットボトル購入:365日*2,780人 井戸の建設:110箇所	2,003,764	2.1	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
愛媛県	広見町	三島	簡易水道再編推進事業	15	17	1,422,000	180,480	4,532,642	井戸の建設:66箇所	2,616,597	1.7	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
高知県	中村市	西部	簡易水道再編推進事業	15	24	1,420,945	39,745	9,382,467	井戸の建設費 井戸の維持管理費 水質検査費	1,786,541	5.3	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
福岡県	香春町	採銅所	水道未普及地域解消事業	15	20	1,114,000	88,000	10,368,232	井戸の建設費 井戸の維持管理費 水質検査費	1,462,775	7.1	水道未普及地域に水道を布設する事業は、公衆衛生の向上や生活改善の見地から必要である。	
長崎県	西彼町	北部	簡易水道再編推進事業	15	22	2,578,500	138,400	8,179,262	漏水損失額の低減 維持管理費の低減 ボトルウォーター購入(4750人分)	5,995,194	1.4	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
長崎県	平戸市	中南部	簡易水道再編推進事業	15	22	2,608,920	18,800	9,873,000	水源確保:井戸建設1468箇所 維持管理費の低減	3,169,000	3.1	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	
長崎県	田平町	田平	生活基盤近代化事業	15	18	1,365,700	101,600	4,351,440	ボトルウォーター購入(580人分) 生活用水被害 (影響戸数1230人、制限日数92日)	2,800,774	1.6	人口増加や生活改善による水需要の増加等に対応するため必要な事業である。	
沖縄県	浦添市	経塚他2	上水道施設	15	30	8,371,000	23,000	22,587,655	井戸の建設費 漏水損失額及び修繕費	15,102,428	1.5	水需要の増加等に対応するため施設の拡張を行い、また、老朽化等により機能が低下した施設を更新することで、水道水の安定的な供給が図れる	沖縄開発事業費
沖縄県	石垣市	大川他5	上水道施設	15	23	15,877,900	517,500	10,695,497	断減水被害額	5,047,390	2.1	人口増加や生活改善による水需要の増加等に対応するため必要な事業である。	沖縄開発事業費
沖縄県	渡嘉敷村	村内全域	簡易水道施設	15	17	1,050,000	128,000	3,725,937	取水井戸の整備費	1,653,670	2.3	人口増加や生活改善による水需要の増加等に対応するため必要な事業である。	沖縄開発事業費
沖縄県	渡名喜村	村内全域	簡易水道施設	15	17	1,227,105	433,000	8,320,854	飲料水の輸送費	2,898,376	2.9	老朽化等により機能が低下した施設を更新することで、水道水の安定的な供給が図れる。	沖縄開発事業費
沖縄県	石垣市	白保他2	簡易水道施設	15	18	1,010,955	151,870	5,171,918	取水井戸の整備費	1,481,588	3.5	維持管理面、経営面で貧弱性を有する簡易水道を統合し、水質管理体制の強化及び水道水の安定供給が図れる。	沖縄開発事業費

平成15年度予算に係る事前評価結果一覧表

[水道水源開発等施設整備事業]

(単位:千円)

都道府県	事業者名	事業名	工期		総事業費	平成15年度 国庫補助 内示額	便益(B)		費用(C)	B/C	その他の指標による評価	備考
			始	終			総便益	便益の主な根拠				
千葉県	千葉県	高度浄水施設整備費	15	18	6,396,999	131,472	59,935,700	高度浄水処理がない場合に水需要者が独自に行う水質改善費用(浄水器の設置、ボトルウォーター等)。	12,224,567	4.9	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
千葉県	山武郡市広域水道企業団	石綿セメント管更新事業	15	27	5,654,432	38,519	9,964,212	耐震化による断水被害額の減少分、復旧工事費の減少分、漏水損失額の低減額、維持管理費の低減額。	5,923,500	1.7	老朽度の高い石綿セメント管を更新することで、管路からの漏水や管路の折損事故等に対処し、水道水の安定的な供給を図る。	
千葉県	袖ヶ浦市	石綿セメント管更新事業	15	22	3,200,000	37,500	3,740,011	石綿セメント管を更新しない場合の漏水損失額、漏水修繕等維持管理費。	3,520,000	1.1	老朽度の高い石綿セメント管を更新することで、管路からの漏水や管路の折損事故等に対処し、水道水の安定的な供給を図る。	
東京都	東京都	高度浄水施設整備費	15	18	15,269,000	469,350	108,479,000	需要者が独自に行う水質改善費用(水道水の煮沸、浄水器の設置、浄水器フィルター交換、ボトルウォーターの購入)	30,731,000	3.5	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
神奈川県	神奈川県	高度浄水施設整備費	15	19	2,880,764	8,876	40,601,260	生活用水被害 影響戸数:3,107 停止日数:365 業務営業用水被害 停止日数:365	5,575,665	7.3	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
富山県	射水上水道企業団	老朽管更新事業費	15	19	1,231,830	42,474	1,448,552	漏水損失額の低減	1,290,488	1.1	老朽管を更新することで、管路からの漏水や管路の折損事故等に対処し、水道水の安定的な供給を図る。	
愛知県	豊田市	緊急時給水拠点確保等事業費	15	18	2,192,650	21,500	14,203	ボルドウォーター 断水被害額 1,618 12,585	8,938	1.6	災害等の緊急時においても水道水の安定的な供給を確保することは、生活圏、経済圏としての都市機能を維持するために必要である。	
大阪府	大阪府	水道水源開発施設整備費	15	15	6,844,560	2,281,519	23,063,040	代替施設の建設費	8,200,864	2.8	良質な水道原水を安定的に確保することで、水道水の安定供給が可能となる	
兵庫県	中町	高度浄水施設整備費	15	16	1,191,000	62,500	6,699,586	ボルドウォーター	2,316,005	2.9	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
兵庫県	市川町	高度浄水施設整備費	15	18	1,704,200	16,750	3,207,845	ボルドウォーター	2,549,326	1.3	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
兵庫県	太子町	高度浄水施設整備費	15	16	1,666,908	19,143	10,798,307	ボルドウォーター	4,464,866	2.4	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
兵庫県	神戸市	大容量送水管	15	22	30,300,000	511,800	24,097,777	断水被害額の減少分 既設トンネルの事故	12,879,452	1.9	災害等の緊急時においても水道水の安定的な供給を確保することは、生活圏、経済圏としての都市機能を維持するために必要である。	
島根県	大東町	高度浄水施設整備費	15	18	1,397,700	52,500	3,982,624	浄水器の設置:807世帯	2,292,949	1.7	水源汚染、感染性微生物等に対応し、安全で良質な水道水の供給が可能となる。	
長崎県	平戸市	水道水源開発施設整備費	15	22	1,388,600	31,800	1,446,754	生活用水被害 影響戸数:1,034戸 制限日数:190日	1,348,997	1.1	良質な水道原水を安定的に確保することで、水道水の安定供給が可能となる	