

平成14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14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	仁木町	仁木	簡易水道再編推進事業	14	22	3,925,000	100,000	5,365,471	水質改善、維持管理費の低減	5,051,900	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。	北海道水道施設整備費
北海道	士別市	多寄・上士別	簡易水道再編推進事業	14	21	1,343,450	49,960	3,415,272	井戸建設費、維持管理費の低減	3,063,077	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。	北海道水道施設整備費
青森県	むつ市	むつ	簡易水道再編推進事業	14	20	1,835,554	84,557	218,525,736	井戸建設費・井戸維持管理費の低減 水質検査費の低減	42,893,886	5.1	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。	
岩手県	釜石市	小白浜	簡易水道再編推進事業	14	19	1,212,576	37,500	2,004,026	井戸の設置、維持管理に係る便益	1,749,799	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。	
宮城県	雄勝町	雄勝	簡易水道再編推進事業	14	23	1,780,000	52,000	4,863,003	井戸等の設置費用 既給水区域の水質悪化対策費 漏水損失額の低減	2,931,147	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。	
秋田県	西仙北町	大沢郷	簡易水道再編推進事業	14	30	2,941,835	318	4,269,272	井戸等建設費:350戸 井戸等維持管理費 水質検査費	3,869,168	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	平鹿町	平鹿	簡易水道再編推進事業	14	30	7,070,342	4,000	12,821,900	井戸等建設費:800戸 井戸等維持管理費 水質検査費	10,050,279	1.3	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。	
秋田県	十文字町	十文字	簡易水道再編推進事業	14	30	3,741,039	35,437	17,912,963	井戸等建設費:1,390戸 井戸等維持管理費 水質検査費	8,797,990	2.0	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。	
秋田県	増田町	増田	簡易水道再編推進事業	14	30	3,774,738	31,666	6,669,388	井戸等建設費:340戸 井戸等維持管理費 水質検査費	5,529,269	1.2	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。	
山形県	真室川町	及位・釜淵	簡易水道再編推進事業	14	20	2,074,675	48,000	7,561,451	井戸の建設611ヶ所	3,799,245	2.0	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。	
山形県	鮭川村	鮭川	生活基盤近代化事業	14	16	1,036,966	80,247	2,570,603	給水量増加による断水被害額及び 給水制限時のボトルウォーター購入 費用	1,952,236	1.3	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。	
栃木県	大田原市	羽田・乙連沢	水道未普及地域解消事業	14	18	1,226,071	109,916	3,500,803	井戸建設費、維持管理費の低減	1,697,791	2.1	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。	
栃木県	高根沢町	北部	水道未普及地域解消事業	14	18	1,767,559	112,348	8,641,969	井戸建設費、維持管理費の低減	4,764,730	1.8	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。	
新潟県	羽茂町	羽茂	生活基盤近代化事業	14	19	3,063,616	182,150	4,042,163	断滅水被害額 漏水損失額の低減 維持管理費の低減	3,960,399	1.0	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。	離島振興事業費
石川県	能都町	瑞穂	簡易水道再編推進事業	14	23	2,254,700	64,320	5,496,515	井戸建設費、維持管理費 水質検査費等(370戸)	2,965,425	1.9	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。	
石川県	輪島市	町野	生活基盤近代化事業	14	18	1,094,241	17,500	2,359,480	水質改善費用、各家庭での水の備蓄費用(1390戸)、配水方式変更によるポンプ運転電力料金の削減	1,452,118	1.6	水質基準を満たす水道水の安定的な供給が図れる。	

平成14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14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				
福井県	南条町	南条	簡易水道再編推進事業	14	19	1,485,329	45,093	7,526,116	井戸の建設費 井戸の維持費 井戸の水質検査費	3,131,859	2.4	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。	
長野県	飯田市	上久堅	水道未普及地域解消事業	14	21	2,010,000	20,000	4,882,214	井戸の新規建設費 及び維持管理費:400戸	3,056,874	1.6	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	瑞浪市	北部	水道未普及地域解消事業	14	20	2,974,000	96,100	6,423,018	需用者が独自に表流水等で水道と同等(水量・水圧・水質)の水の確保を行う費用を計上。	4,617,275	1.4	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。	
愛知県	下山村	南部	水道未普及地域解消事業	14	18	1,508,040	143,432	4,803,151	井戸建設費、維持管理費の低減	3,132,734	1.5	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。	
愛知県	下山村	西部	生活基盤近代化事業	14	20	1,615,320	25,557	9,143,992	断減水被害額	5,831,547	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。	
三重県	美杉村	奥津	水道未普及地域解消事業	14	18	1,450,920	16,640	3,108,625	井戸の建設(254カ所) 維持管理及び水質検査	1,867,651	1.7	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。	
兵庫県	南淡町	灘・沼島	簡易水道再編推進事業	14	15	1,253,715	305,295	3,925,267	運搬費 断減水被害	2,314,233	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。	離島振興事業費
和歌山県	日高町	日高町	簡易水道再編推進事業	14	17	1,554,075	28,550	5,480,707	安定水源の確保により給水制限等による被害を減少させる。	3,095,092	1.8	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。	
岡山県	新見市	豊永	水道未普及地域解消事業	14	16	1,411,030	66,102	3,939,928	井戸の建設:323戸	1,818,548	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。	
広島県	君田村	君田	水道未普及地域解消事業	14	19	2,678,400	136,800	6,399,449	井戸、フッ素除去装置の建設:280箇所	3,718,245	1.7	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。	
広島県	吉田町	丹比・可愛	水道未普及地域解消事業	14	17	2,840,600	160,000	9,247,392	井戸の建設:693箇所	4,390,511	2.1	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。	
佐賀県	浜玉町	浜崎	水道未普及地域解消事業	14	17	1,376,925	95,574	6,098,960	井戸設置費用 維持管理費用 水質検査費用	2,508,065	2.4	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。	
沖縄県	南部水道企業団	大里他1	上水道施設	14	23	2,893,000		14,503,030	運搬費 断減水被害	4,790,899	3.0	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	富古島上水道企業団	平良市他2	上水道施設	14	23	3,809,000		9,022,904	漏水損失額及び修繕費	5,595,486	1.6	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	今帰仁村	天底	簡易水道施設	14	20	1,425,000		11,774,215	井戸の整備	3,090,222	3.8	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14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14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				
埼玉県	大利根町	石綿セメント管更新事業費	14	33	2,139,296	13,575	2,573,648	漏水損失額の低減、維持管理費の低減	2,353,226	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。	
千葉県	鴨川市	石綿セメント管更新事業費	14	50	2,339,000	14,666	2,414,523	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。	2,292,400	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	羽村市	高度浄水施設整備費	14	15	2,238,245	126,336	15,618,644	需要者が独自に行う水質改善費用(蛇口でのドレイ、煮沸消毒、浄水器の設置、ボトルウォーター)	4,564,268	3.4	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。	
神奈川県	神奈川県	緊急時給水拠点確保等事業費	14	16	1,184,816	64,916	2,850,487	断水による経済的損失	1,242,284	2.3	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。	
新潟県	新潟市	高度浄水施設整備費	14	17	17,930,807	29,662	29,411,404	需要者が独自に行う水質改善費用(蛇口でのドレイ、煮沸消毒、浄水器の設置、ボトルウォーター)	3,661,920	8.0	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。	
愛知県	愛知県	高度浄水施設整備費	14	15	1,131,492	44,025	25,591,263	需要者が独自に行う水質改善費用(蛇口でのドレイ、煮沸消毒、浄水器の設置、ボトルウォーター)	1,761,470	14.5	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。	
三重県	上野市	広域化促進地域上水道施設整備	14	25	3,671,632	180,000	169,389,500	井戸の建設(12,500カ所)、維持管理及び水質検査	70,984,593	2.4	広域的な水運用及び水道施設の効率的な利用を図ることで水道水の安定的な供給が可能となる。	
三重県	明和町	緊急時給水拠点確保等事業費	14	22	2,102,460	35,916	7,986,049	ボトルウォーター(1,377戸、3日分)	7,222,824	1.1	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	松江鹿島水道企業団	高度浄水施設整備費	14	18	1,238,200	52,333	6,107,273	浄水器の設置:1,890世帯	2,346,479	2.6	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。	
岡山県	津山市	緊急時給水拠点確保等事業費	14	18	1,196,000	10,000	1,732,470	生活用水被害(影響戸数:7,000戸、給水制限率と日数:10%~30%、120日)	1,314,315	1.3	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。	
岡山県	津山市	緊急時給水拠点確保等事業費	14	20	2,600,000	70,000	3,310,255	生活用水被害(影響戸数:6,000戸、給水制限率と日数:10%~30%、132日)	2,644,800	1.3	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。	
福岡県	庄内町	高度浄水施設整備費	14	15	1,054,509	15,133	2,661,252	需要者が独自に行う水質改善費用(蛇口でのドレイ、煮沸消毒、浄水器の設置、ボトルウォーター)	1,999,927	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。	
福岡県	飯塚市	高度浄水施設整備費	14	15	1,213,641	13,017	2,960,376	需要者が独自に行う水質改善費用(蛇口でのドレイ、煮沸消毒、浄水器の設置、ボトルウォーター)	2,346,783	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。	
長崎県	長崎県南部広域水道企業団	特定広域化施設整備費	14	23	30,035,077	40,000	349,421,616	井戸建設対象戸数:28,646戸	53,373,012	6.5	広域的な水運用及び水道施設の効率的な利用を図ることで水道水の安定的な供給が可能となる。	