

福岡高裁判決の確定に伴う協議（第3回）
出席者名簿

平成23年4月13日

所属・役職	氏 名	備 考
農村振興局 5名		
農地資源課長	矢野 均	
農地資源課 経営体育成基盤整備推進室長	赤崎 暢彦	
農地資源課調査官	横井 績	
農地資源課課長補佐	村山 直康	
農地資源課課長補佐	関島 建志	

福岡高裁判決確定に伴う協議（第3回）説明事項

- 1 釜の鼻地域他3地域の農業用水利用及び循環かんがい施設
- 2 釜の鼻地域の地下水利用及び潮遊池からの取水
- 3 諫早地域の地盤沈下の状況
- 4 中央干拓地及び小江干拓地の調整池からの取水
- 5 本明川以外の河川の水利状況
- 6 小ヶ倉ダム及び杉谷ため池の状況
- 7 諫早中央浄化センターの放流量及び整備状況
- 8 排水機場の状況等（葭原排水機場、始動水位及び停止水位、稼働状況）
- 9 背後地既設堤防のクラック補修の検討

説明資料

1. 「農業用水の利用状況」関係

○釜の鼻地域の循環かんがい取水実績・用水系統図
(平成23年3月9日提出資料)

○長崎県環境白書平成21年度版(抜粋)

2. 「調整池流入河川等の状況」関係

○河川流量算定地点下流の農業利水の状況

○平成23年度新規要求箇所評価調書【農山漁村地域整備交付金】

○公共下水道諫早湾処理区(諫早中央浄化センター)の整備状況

3. 「背後地関連施設の状況」関係

○排水機場、主要排水樋門一覧表
(平成23年3月9日提出資料)

○平成23年度新規要求箇所評価調書【農山漁村地域整備交付金】

(2) 背後地の循環かんがい取水実績・用水系統図

①釜の鼻地域

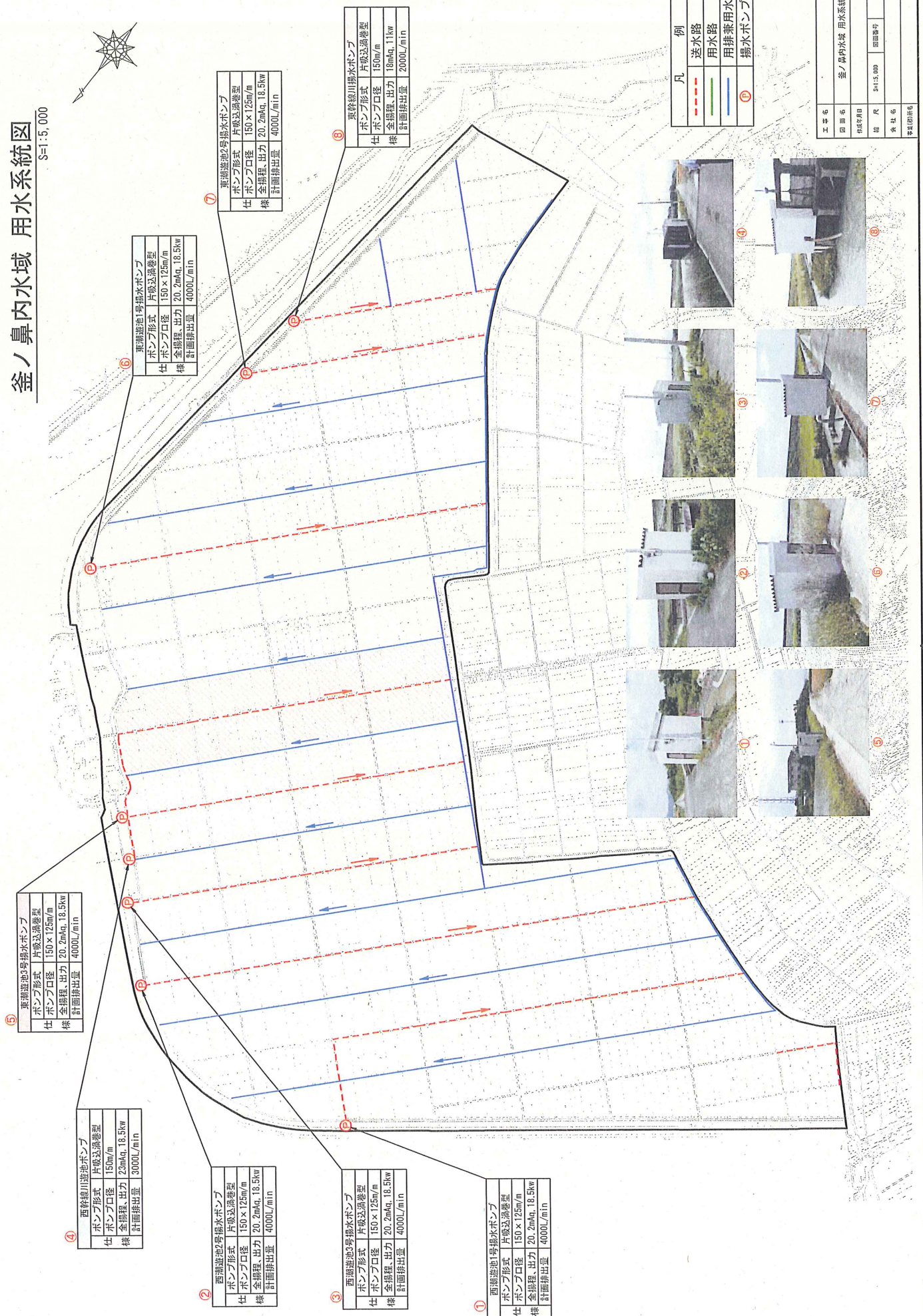
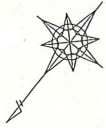
(単位:千m3)

月 \ 年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
4月		—	—	—	—	—
5月	—	—	—	—	—	—
6月	227	91	297	174	185	117
7月	280	343	383	497	188	450
8月	521	479	510	510	542	676
9月	455	478	491	271	420	679
10月	97	106	113	72	93	36
11月	—	—	—	—	—	
12月	—	—	—	—	—	
1月	—	—	—	—	—	
2月	—	—	—	—	—	
3月	—	—	—	—	—	
合計	1,580	1,497	1,794	1,524	1,428	1,958

注) 使用電力量から利用量を算出。

釜ノ鼻内水域 用水系統図

S=1:5,000



長崎県 環境白書 平成21年度版 (抜 粋)

第2部 環境の状況及び環境の保全に関し講じた施策（平成20年度）

第1章 環境への負荷が少ない循環型社会の実現

第3節 土壌・地域環境の保全

2 地盤環境の保全

現状・施策

諫早市の沖積層からなる地域では、地下水の汲み上げにより地盤沈下が発生した地区がみられます。

現在、地盤沈下の進行は確認されていませんが、当該地域では、水道用水、農業用水、工業用水等地下水の利用が継続されており、今後も地下水位の動向には注意が必要です。

第3部 平成21年度の施策

第1章 環境への負荷が少ない循環型社会の実現

第3節 土壌・地域環境の保全

2 地盤環境の保全

諫早市の地下水位調査結果を注意深く見守るとともに、必要に応じ代替用水の確保を推進します。

河川流量算定計算地点下流の農業利水の状況

河川名	施設名	利水者
境川	今井手井堰	湯江水利組合
	本屋敷井堰	宇良水利組合
深海川	猿崎井堰	猿崎籠井堰組合
	猿崎籠井堰	猿崎籠井堰組合
	土井の内井堰	土井の内井堰水利組合
山田川	甘導頭首工	甘導頭首工組合
	向井頭首工	向井頭首工組合
	新田頭首工	吾妻町一工区土地改良区

平成22年度新規要求箇所評価調査【農山漁村地域整備交付金(ため池等整備事業)】

<様式2>

(ふりがな) 事業箇所名	市町村名	事業主体	事業完了予定年度	事業概要 (上段:全体、下段:H22)	事業費(単位:千円) (上段:全体、下段:H22)				新規要望理由 (必要性、目的、効果、優先性、緊急性等)	地域の要望等	総合評価
					事業費	国費	県費	市町村費等			
						県債	一般財源				
おひだ 翁頭	五島市	県	H24	・張りブロック 2,731m ² 、取水施設工 1式 洪水吐工 1式 ※受益戸数 365戸	80,000	44,000	22,900	2,600	10,500	・本ため池は、築造以来60年余経過しており、洪水吐、取水施設、管理施設(管理橋)が老朽化しており維持管理に支障を来している。堤体の波浪により浸食され変状している。このままの状態を放置しておくとは大変危険である。また、ため池下流には、農地や農業用排水や農道、ため池等に加え、市道等の公共施設及び民家等があり、堤防が決壊した場合、甚大な被害が想定されるため、早急な対策が必要がある。 ・本ため池の整備を行うことで、下流域の災害を未然に防止するとともに農業用水の安定確保ひいては民生の安全が図られるため、早急な改修整備が必要である。	A
				・測量設計 1式	5,228	2,875	1,400	267	686		
				費用便益比 B/C=2.99>1.00					負担割合 国:県:地元=55%:31.875%:13.125%		
おひだ 杉谷	諫早市	県	H26	・堤体工 L=139m、取水施設工 1式 洪水吐工 1式 ※受益戸数 464戸	255,000	140,250	57,300	6,450	51,000	本ため池は、水田172haの重要な水源であり、漏水や施設の老朽化により営農に多大な支障を来している。地元からも農業用水の確保及び地域防災の観点から早期改修の要望があがっている。	A
				・測量設計 1式	15,000	8,250	3,300	450	3,000		
				費用便益比 B/C=1.81>1.00					負担割合 国:県:地元=55%:25%:20%		
からまつ 唐松	杵岐市	県	H24	・堤体工 L=33m、取水施設工 1式 洪水吐工 1式 ※受益戸数 20戸	52,000	27,040	15,400	1,760	7,800	本ため池は、水田4.7haの重要な水源であり、漏水や施設の老朽化により営農に多大な支障を来している。地元からも農業用水の確保及び地域防災の観点から早期改修の要望があがっている。	A
				・測量設計 1式	9,433	4,905	2,800	314	1,414		
				費用便益比 B/C=2.04>1.00					負担割合 国:県:地元=52%:33%:15%		

ため池等整備事業 杉谷地区 一般計画平面図

長崎県 諫早市 森山町

S=1:50,000

申請箇所

受益面積 171.7ha

流域面積 128.0ha

被害面積 5.5ha

杉谷地区

土取場予定

凡 例	
受益面積	171.7ha
流域面積	128.0ha
被害面積	16.2ha

公共下水道 諫早湾処理区(諫早中央浄化センター)の整備状況

平成22年3月31日現在

認可 面積	進捗状況		供用開始状況			水洗化状況			
	整備済 面積	整備率 (対認可)	面積	処理可能 人口	処理可能 世帯数	水洗化 人口	水洗化率 (対供用開始)	水洗化 世帯	接続率 (対供用開始)
(A) (ha)	(B) (ha)	B/A (%)	(C) (ha)	(D) (人)	(E) (世帯)	(F) (人)	F/D (%)	(G) (世帯)	G/E (%)
814.0	560.8	68.9	547.8	30,488	13,077	21,397	70.18	9,221	70.5

(3/9提出資料)

○排水機場 施設一覧表

施設番号	名称	排水量 (m ³ /s)	始動水位 EL(m)	停止水位 EL(m)
1	長田2号排水機場	10.0	0.40	-0.89
2	長田1号排水機場	1.0	0.70	-0.38
3	小豆崎排水機場	4.0	1.50	0.20
4	中山雨水ポンプ場	5.6	1.40	1.20
5	仲沖排水機場	4.0	2.00	1.00
6	田井原第1排水機場	3.0	1.60	0.80
7	葭原(松崎西)排水機場	15.0	1.10	0.10
8	松崎排水機場	12.5	0.60	0.30
9	梅崎排水機場	7.5	0.40	0.10
10	天狗鼻排水機場	26.0	-0.20	-0.70
11	下名排水機場	1.7	-0.10	-0.60
12	森山排水機場	2.2	-	-
13	釜ノ鼻西排水機場	4.0	-1.00	-1.40
14	釜ノ鼻東排水機場	15.0	-1.00	-1.50
15	山田2号排水機場	1.0	-0.40	-0.90
16	山田1号排水機場	1.0	-0.20	-0.70
17	中央排水機場	20.0	-3.70	-3.90

○主要排水樋門・樋管一覧

施設番号	名称	施設規模		
		幅(m)	高さ(m)	敷高 EL(m)
1	湯江川3号樋管	2.50	2.00	1.22
2	湯江川1号樋管	1.50	1.50	1.55
3	湯江樋門	1.60	1.70	-0.10
4	犬木樋門	1.50	1.80	-0.47
5	小江樋門	1.50	2.00	-0.65
6	藤田尾7号樋管	1.00	1.00	1.37
7	長田1号樋門	1.50	1.50	-1.47
8	長田2号樋門	1.50	1.50	-1.51
9	長田3号樋門	1.60	1.50	-1.41
10	長田4号樋門	1.50	1.50	-1.38
11	長田5号樋門	1.50	1.50	-1.44
12	東長田樋管	2.00	1.50	0.59
13	長田第2樋管	2.90	3.10	-0.99
14	西里樋管	1.44	1.90	0.32
15	長田第1樋管	2.30	2.30	-0.47
16	小豆崎排水樋管	1.50	1.80	0.16
17	西長田樋管	2.50	2.65	-0.33
18	小豆崎樋管	2.20	2.40	0.30
19	中山西川水門	11.95	4.70	-0.33
20	仲沖樋管	1.50	1.50	0.41
21	倉屋敷水門	3.15	2.70	-0.10
22	葭原樋門	1.50	1.70	-0.51
23	松崎樋門	2.20	2.50	-0.65
24	松崎排水樋管	2.30	2.30	-0.47
25	梅崎樋門	4.20	2.60	-1.43
26	天狗鼻樋門	1.50	1.50	-1.47
27	大開樋門	1.50	1.50	-1.06
28	万灯樋門	13.55	3.80	-1.71
29	本村樋門	1.50	1.50	-1.00
30	釜の鼻西樋門	1.60	2.20	-1.51
31	釜の鼻東樋門	1.60	2.20	-1.56
32	野井樋門	1.20	1.20	-0.83
33	有明川樋門(野井2号)	1.80	1.80	-1.19
34	備後崎樋門	1.50	1.50	-0.72
35	有明川左岸樋門	1.55	1.20	-0.28
36	有明川右岸樋門	2.00	2.00	0.08
37	千鳥川左岸樋門	2.00	2.25	-0.89
38	千鳥川右岸樋門	2.25	2.25	-0.88
39	山田1号樋門	2.00	1.80	-1.34
40	山田2号樋門	2.00	1.80	-1.34
41	山田3号樋門	2.00	1.80	-1.32
42	山田4号樋門	2.00	1.80	-1.29
43	牛口水門	4.30	2.15	1.51
44	町下樋門	1.50	1.50	0.76
45	小江1号排水樋管	1.00	1.80	-0.80
46	小江背後地排水樋門	3.00	2.10	-2.24
47	小江2号排水樋管	1.00	1.80	-0.80
48	中央排水樋管ゲート	2.50	2.10	-1.00

平成22年度新規要求箇所評価調査【農山漁村地域整備交付金(経営体育成基盤整備事業<排水対策型>】 <様式2>

(ふりがな) 事業箇所名	市町村名	事業主体	事業完了予定年度	事業概要 (上段:全体、下段:H22)	事業費(単位:千円) (上段:全体、下段:H22)				新規要望理由 (必要性、目的、効果、優先性、緊急性等)	地域の要望等	総合評価	
					事業費	国費	県費	市町村費等				
					国債	県債	一般財源					
田尻 由尻	諫早市 雲仙市	県	H27	・排水路工 14,119m ・排水機場 2箇所 ・排水樋門 2箇所 ・受益戸数 525戸	5,925,000	2,962,500	1,333,100	148,150	1,481,250	本地区は、諫早市森山町に位置(一部雲仙市吾妻町を含む)した干拓地で、諫早湾干拓事業の調整池に面した受益面積404haの穀倉地帯である。 諫早湾締切後は、塩害による被害はなくなり、水害についても大幅に減少した。これにより、水稲以外に麦、大豆については作付けが可能となり、土地利用率は151%と高い。 しかし、本地区は排水機および排水樋門が耐用年数を過ぎて機能しないことや、排水路は土水路で断面不足であり一時的な湛水が生じるため、依然として農作物の品質及び単収の低下の要因となっている。また、転作田を利用した畑作物の導入を試みたが、品質・収量も劣り、また、収穫前の一雨で壊滅した事例もあるなど、積極的に畑作物の拡大ができない状態である。	左記のように、地区の排水対策は深刻であり、地元土地改良区より平成18年度に農林水産省、長崎県および諫早市へ要望書が提出されている。 地元推進体制は、平成20年2月に事業化のための推進組織として田尻土地改良組合が設立され、事業計画や営農計画の検討が行われ、受益者全員の合意形成が図られており、本事業に対する要望と期待は非常に高い。	A
				排水機場 1箇所 排水樋門 1箇所	800,000	400,000	180,000	20,000	200,000	営農は、農家の高齢化が進む中、H18年に集落営農組織を設立し、この集落営農組織2組織が地域農業のリーダーとして農地の集積や基幹作物である水稲、麦、大豆および露地野菜の作付け拡大や施設野菜も導入する予定である。 このように、低コストで安定した集落営農を展開するためには、排水対策は地域の重要な課題である。また、国策である食料自給率向上のためにも早急な排水対策が必要である。		
									費用便益比		B/C=1.07>1.00	

長野県田原地区一面一畝図

端尺 1/25.000



品名	鋼製鐵板	規格	1.5mm厚
数量	1000kg	単位	kg
用途	屋根材	備考	

[illegible][illegible]

生	型式	機體號碼	製造年月	製造廠
機	型式	機體號碼	製造年月	製造廠

姓名	王学军	性别	男
出生年月	1978.10.10	民族	汉族
籍贯	山东省潍坊市	文化程度	高中
职业	教师	工作单位	潍坊市第一中学

[illegible]

二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百
---	---

姓名	劉 強	電話	010-63011000
地址	廣東省廣州市	郵政編碼	510000

式	例
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
      	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青
 	青 藍 黒 青 藍 青 藍 青