





## 基準点成果表

( area = 2 ) ✓

### 2級基準点 基Ⅱ-1

B	32	9	28.7236	✓	X	93192.622	✓
L	130	22	0.4332	✓	Y	-59726.023	✓
N	0	20	13.35	✓	H	38.587	✓
						32.468	✓

直接水準による  
ジオイド高  
柱石長

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	真数	
①NO.9	84 40 47.2 ✓	0.999944 ✓	262.850 ✓	
埋標型式	地上 ✓	地中	屋上	標識番号
				金属標 ✓
基Ⅱ-1 ✓				

GPS測量による ✓

「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである（承認番号）平19 九公 第418号」 ✓

3級水準点兼用 ✓

## 基準点成果表

( area = 2 ) ✓

### 2級基準点 基Ⅱ-2

B	°	'	″	18.2924 ✓	X	m	-93513.058 ✓
L	130	21	54.9358 ✓	Y	-59871.957 ✓		
N	0	20	16.18 ✓	II	25.343 ✓	直接水準による	
				ジオイド高	32.468 ✓		
				柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考		
		縮尺係数	真数			
基Ⅱ-3	° ' ″ 167 42 6.5 ✓	0.999944 ✓	m 429.752 ✓			
埋標型式	地上 ✓	地中	屋上	標識番号	金属標 ✓	基Ⅱ-2 ✓

GPS測量による ✓

「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである（承認番号）平19 九公 第418号」 ✓

3級水準点兼用 ✓

## 基準点成果表

( area = 2 )

### 2級基準点 基II-3

B	°	'	"		X	m	
	32	9	4.6786	✓		-93932.924	✓
L	130	21	58.5233	✓	Y	-59780.425	✓
N	0	20	14.14	✓	H	34.580	✓
							直接水準による
						ジオイド高	32.475
						柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	真数	
		0.999944		
基II-4	° ' "		m	
	243 11 7.7		463.313	
基II-2	347 42 6.3		429.752	
埋標型式	地上	地中	屋上	標識番号
	✓			金属標
				基II-3

GPS測量による ✓

「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである（承認番号）平19 九公 第418号」 ✓

3級水準点兼用 ✓

## 基準点成果表

( area = 2 ) ✓

### 2級基準点 基Ⅱ-4

B	°	'	"		m	
	32	8	57.8142	✓	X	-94141.915
L	130	21	42.7916	✓	Y	-60193.896
N	0	20	22.45	✓	H	25.414
						直接水準による
						ジオイド高 32.467
						柱石長

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	真数	
基Ⅱ-3	° ' " 63 11 7.6 ✓	0.999945 ✓	m 463.313 ✓	
埋標型式	地上 ✓	地中 <del>✓</del>	屋上 <del>✓</del>	標識番号
			金属標 ✓	基Ⅱ-4 ✓
GPS測量による ✓ 「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである(承認番号)平19 九公 第418号」 ✓ 3級水準点兼用 ✓				

## 基準点成果表

( area = 2 ) ✓

### 2級基準点 基Ⅱ-5

	° ' "		m	
B	32 8 50.5458	✓	X	-94364.744
L	130 21 36.1115	✓	Y	-60370.268
N	0 20 25.93	✓	H	27.522
				直接水準による
			ジオイド高	32.464
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距 離	備 考
		縮 尺 係 数	
基Ⅱ-6	° ' " 216 59 48.2	真 数 m 307.627	
埋標型式	地 上 ✓	地 中 <del>    </del>	屋 上 <del>    </del>
	標識番号	金属標 ✓	基Ⅱ-5 ✓

GPS測量による ✓  
 「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである(承認番号)平19 九公 第418号」 ✓  
 3級水準点兼用 ✓

## 基準点成果表

( area = 2 ) ✓

### 2級基準点 基Ⅱ-6

B	° / "	32 8 42.5338 ✓	X	m	-94610.423 ✓
L	° / "	130 21 29.1035 ✓	Y	m	-60555.378 ✓
N	° / "	0 20 29.59 ✓	H	m	31.697 ✓ 直接水準による
					ジオイド高 32.461 ✓
					柱石長

視準点の名称	平均方向角	距離		備考		
		縮尺係数	真数			
基Ⅱ-5	° / "	0.999945 ✓	m 307.627 ✓			
埋標型式	地上 ✓	地中	屋上	標識番号	金属標 ✓	基Ⅱ 6 ✓
GPS測量による ✓ 「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである(承認番号)平19 九公 第418号」 ✓ 3級水準点兼用 ✓						

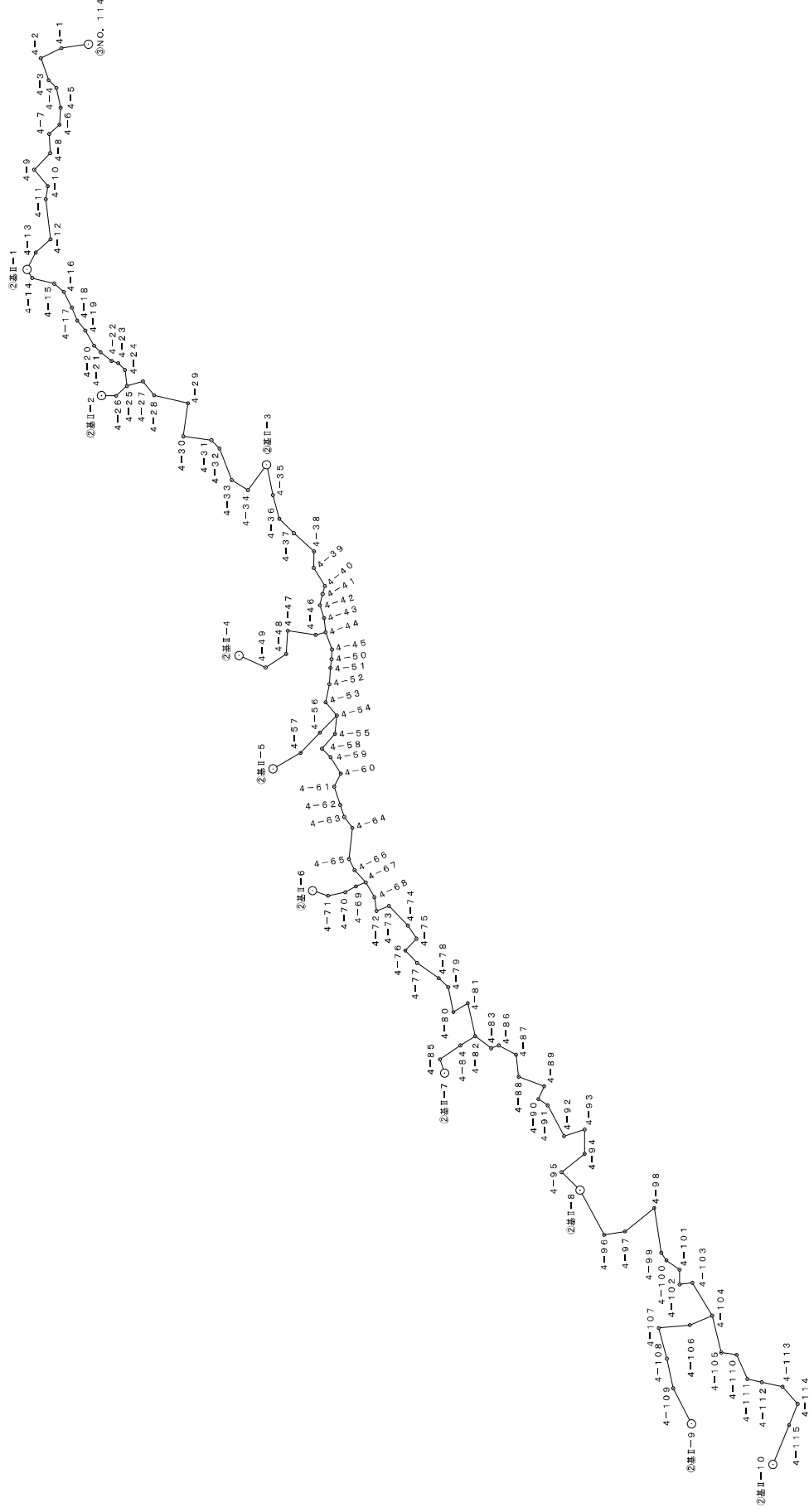


# 4級基準点測量 平均図

出水市針原地区

1/5000

図名：出水



作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
平成21年	4級基準点	Ⅱ系	鹿野島県測量振興局	〇〇測量株式会社